



Allnex Belgorod LLC

Народный бульвар, 79А
Белгород 308000, Россия
Т +74722 400-130
Ф +74722 400-160

www.allnex.com

allnex
The Coating Resins Company

ЖИДКИЕ СМОЛЫ И ДОБАВКИ



Об аллнекс



Факты и цифры

Компания мирового значения с оборотом в 2,2 млрд евро.

- Широкое портфолио продуктов: жидкие смолы, радиационноотверждаемые смолы, порошковые смолы, кросс-линкеры и добавки, композиты и материалы для строительства
- Около 4 000 сотрудников
- Клиенты в более чем 100 странах мира
- 33 производственных площадки

- 23 научно-исследовательских центра
- 5 совместных предприятий
- Широкий выбор решений для ключевых сегментов рынка лакокрасочных материалов: автомобильная отрасль, промышленные покрытия, типографские краски, защитные индустриальные пластики и специальные строительные материалы

С производственными площадками, научно-исследовательскими центрами, расположенными в Европе, Северной Америке, Азиатско-тихоокеанском регионе и Латинской Америке аллнекс осуществляет надёжные поставки смол и добавок, а также предоставляет эффективную техническую поддержку.

Содержание

Вступление.....	2
Продукты.....	4
Пояснения	6
Органорастворимые смолы	8
Водорастворимые смолы	34
Добавки	54

Вступление

Компания аллнекс предоставляет комплексное решение своим клиентам, которым необходимы высококачественные технологии производства покрытий для разных сегментов, включая индустриальные покрытия, покрытия для автомобильной отрасли, строительных материалов, дерева, напольных покрытий и металлических конструкций.

Мы предлагаем нашим клиентам передовые технологии и многообразие продуктов, включая органорастворимые, водорастворимые смолы и добавки, а также не содержащие растворитель продукты.

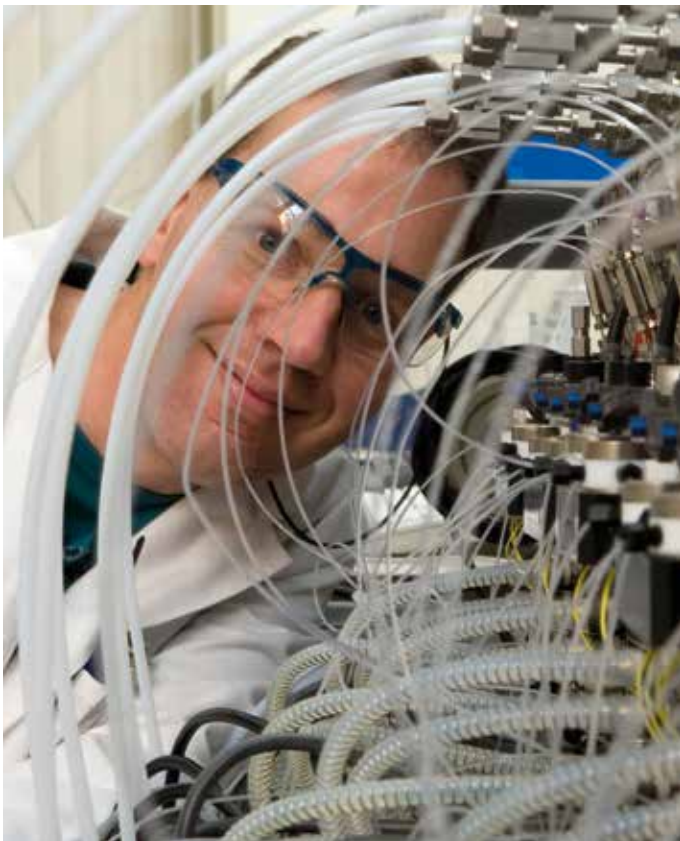
Жидкие смолы

Широкий диапазон жидких смол аллнекс охватывает все основные технологические платформы. Например, алкиды, акрилаты, эпоксины, полиэфиры, полиуретаны дополняют другие современные продукты компании – добавки и кросс-линкеры, которые используются для улучшения технических характеристик покрытий для всех типов применения. Широкое портфолио продуктов на водной основе и смол с высоким сухим остатком используется в рецептурах экологически безопасных систем и соответствует самым строгим требованиям по всему миру.

Добавки

Компания аллнекс предоставляет широкий выбор специальных смол и добавок для рынка лакокрасочных материалов. Наше портфолио включает высококачественные добавки для органорастворимых, водорастворимых систем, систем с высоким сухим остатком, а также для покрытий, не содержащих растворитель. Области применения включают автомобильную отрасль, строительные материалы, индустриальные и специальные покрытия.





Органорастворимые смолы

Вид	Торговые марки	Тип смол
Акрилаты	MACRYNAL	Акриловые полиолы с низким сухим остатком
	SETALUX	Акриловые полиолы со средним сухим остатком
	VIACRYL	Акриловые полиолы с высоким сухим остатком
		Акрилаты, 2К безизоцианатные системы
		Неводные акриловые дисперсии
		Термопластичные акрилаты
Алкиды	SETAL	Жирные алкидные смолы
	SETYRENE	Жирные алкидные смолы, стирол-модифицированные
	VIALKYD	Жирные алкидные смолы, уретан-модифицированные
		Среднежирные алкиды
		Среднежирные алкиды, силикон-модифицированные
		Тощие алкиды
		Тощие алкиды, акрил-модифицированные
		Тощие алкиды, силикон-модифицированные
		Тощие алкиды, стирол-модифицированные
Бисоксазалидиновые смолы	SETA	Уретановые бисоксазалидиновые
Эпоксидные смолы	BECKOPOX	Эпоксидные смолы
	DUROXYN	Эпоксидэфир
Эпоксидные отверждающие агенты	BECKOPOX	Аминные отверждающие агенты
Гидрофобные полиолы	SETATHANE	Полиэфирные полиолы
		Полиэфир-эфирные полиолы
Другие смолы	BECKOCOAT	Влагоотверждаемые смолы
	RESAMIN	Карбамидные смолы
	VIAMIN	Пластицированные карбамидные смолы
Полиэфирные смолы	DUROFTAL	Полиэфирные полиолы
	SETAL	Насыщенные полиэфир
	VIALKYD	Насыщенные полиэфир, силикон-модифицированные
Смолы, модифицированные реологически активными добавками	SETAL	Жирные алкиды, тиксотропно-модифицированные
		Полиэфирные полиолы, модифицированные реологическими добавками для контроля образования потеков
		Насыщенные полиэфир, модифицированные реологическими добавками для контроля образования потеков
	SETALUX	Акриловые полиолы, модифицированные реологическими добавками для контроля образования потеков
		Термоотверждаемые акрилы, модифицированные реологическими добавками для контроля образования потеков
Ненасыщенные полиэфирные смолы	ROSKYDAL	Полиэфирные смолы, преускоренные аминами
		Стандартные ненасыщенные полиэфирные смолы

Водорастворимые смолы

Вид	Торговые марки	Тип смол
Акриловые смолы	MACRYNAL	Дисперсия акриловых полиолов
	"SETAQUA"	Эмульсия акриловых полиолов
	VIACRYL	Термоотверждаемый водорастворимый акрилат
		Акриловая смола для 2К безизоцианатных систем
		Самосшивающаяся акриловая дисперсия, без ПАВ
		Специальная акриловая дисперсия
	Термопластичная акриловая дисперсия	
SETALUX	Термоотверждаемый водоразбавляемый акрилат	
UCECRYL	Акриловая эмульсия	
Алкидные смолы	RESYDROL	Водный алкид для естественной сушки
	SETAQUA	Водный алкид для горячей сушки
	SETAL	Водоразбавляемый алкид для естественной сушки
		Водоразбавляемый алкид для горячей сушки
Смолы катодного электроосаждения	RESYDROL	Эпоксидная смола для промышленного катодного осаждения
	VIACRYL	Акриловая смола для промышленного катодного осаждения
Эпоксидные смолы	DUROXYN	Эпоксифир
	BECKOPOX	Эпоксидная смола
		1К эпоксидная смола
Эпоксидные отвердители	BECKOCURE	Аминный отвердитель для систем Easy Cure
	BECKOPOX	Аминный отвердитель
Гидрофобные полиольные смолы	SETATHANE	Эмульсия полиола
Полиэфирные смолы	DUROFTAL	Водная полиэфирная смола
	RESYDROL	Водоразбавляемая полиэфирная смола
	SETAQUA	
Полиуретановые смолы	DAOTAN	Полиуретановая дисперсия
Смолы, модифицированные реологически активными добавками	SETAQUA	Псевдопластичная акриловая дисперсия

Добавки

Торговые марки	Тип добавок
ADDITOL	Добавка для высвобождения воздуха
MODAFLOW	Пеногасящая добавка
MULTIFLOW	Противоадгезивная добавка
	Добавка для предотвращения флотации пигментов
	Сиккатив
	Добавка для улучшения растекаемости и выравнивания
	Связующее для перетира пигмента
	Добавка для улучшения реологических свойств
	Добавка для смачивания подложки
Смачивающая и диспергирующая добавка	
СУСАТ	Катализатор
TUNGOPHEN	Специальная алкидная добавка

Общая информация

Описание представленных ниже продуктов является усредненным. Для подробной информации смотрите технические бюллетени. Значок «*» после наименования продукта означает, что доступны также другие формы поставки. Эквивалентный вес представлен в граммах, рассчитанный на основе формы поставки. Индекс тиксотропии для смол реологического контроля рассчитывается как соотношение между вязкостью при низких сдвиговых усилиях и вязкостью при высоких сдвиговых усилиях.

Торговая марка	Тип продукта
ADDITOL	Добавки для диспергирования, улучшения растекаемости, пеногасители и сиккативы
BECKOCOAT	Влагоотверждаемые смолы
BECKOCURE	Аминные отвердители для эпоксидных смол и дисперсий
BECKOPOX	Водорастворимые и органорастворимые эпоксидные смолы и отвердители
CYCAT	Кислотные катализаторы для покрытий горячего отверждения
DAOTAN	Водорастворимые полиуретановые дисперсии
DUROFTAL	Органорастворимые гидроксилированные полиэфирные смолы
DUROXYN	Водорастворимые и органорастворимые эпоксифирные смолы
MACRYNAL	Водорастворимые и органорастворимые акриловые полиолы
MODAFLOW	Добавки для улучшения растекания и выравнивания
MULTIFLOW	Добавка для улучшения растекания и выравнивания
RESAMIN	Органорастворимая пластифицирующая смола
RESYDROL	Водорастворимые модифицированные алкидные смолы
ROSKYDAL	Ненасыщенные полиэфирные смолы
SETA	Бисоксизалидиновая смола
SETAL	Органорастворимые алкидные и полиэфирные смолы
SETALUX	Органорастворимые акриловые смолы
SETAQUA	Водорастворимые акриловые и алкидные смолы
SETATHANE	Гидрофобные полиолы
SETYRENE	Акриловые модифицированные тощие алкидные смолы
TUNGOPHEN	Специальная алкидная добавка
UCECRYL	Водорастворимые акриловые эмульсии
VIACRYL	Водорастворимые и органорастворимые акриловые смолы
VIALKYD	Органорастворимые алкидные смолы
VIAMIN	Пластицированная карбамидная смола

Все представленные торговые марки зарегистрированы компанией аллнекс.

Аббревиатуры

AEW	аминный эквивалентный вес	MPA	метоксипропилацетат
AHC	алифатические углеводороды	MPP	метоксипропоксипропанол
AV	кислотное число	NaOH	гидроксид натрия
AMP 90	2-амино-2-метил-1-пропанол, 90% в воде	n.a.	не применимо
APEO	алкилфенолэтоксилат	nBut	n-бутанол
BADGE	диглицедиловый эфир Бисфенола А	NEP	N-этилпирролидон
BDG	бутилдигликоль	NH3	аммиак
BDGA	бутилдигликоль ацетат	NMP	N-метилпирролидон
BG	бутилгликоль	NPE	нонилфенолэтоксилат
BP	бутоксипропанол	PCBTF	трифторметил-п-хлорбензол
BuAc	бутилацетат	PE	пропоксиэтанол
CED	катодное электроосаждение	PGMEA	1-метокси-2-пропилацетат (Dowanol PMA)
DCO	дегидратированное касторовое масло	PnP	Dowanol PnP
D40	растворитель D40	PVC	поливинилхлорид (ПВХ)
D60	растворитель D60	SB	органорастворимый
DEGBE	монобутиловый эфир дипропиленгликоля	SCA	регулятор образования потеков
DMEA	диметилэтанолламин	SN	растворитель сольвент нафта
DPGDME	диметлиловый эфир дипропиленгликоля	SN 150	растворитель сольвент нафта 150
DPM	Dowanol DPM	SN 180-210	растворитель сольвент нафта 180-210
EEW	эпоксидный эквивалентный вес	Sty	стирол
EP	этоксипропанол	TDI	толуидендиизоцианат (ТДИ)
EPA	этоксипропилацетат	TEA	триэтиламин
Eth	этанол	Tex	Texanol
HEW	гидроксильный эквивалентный вес	ToI	толуол
i-But	изобутанол	TPG	трипропиленгликоль
i-Pro	изопропанол	WA	деминерализованная вода
MB	метоксибутанол	WB	водорастворимые
MFFT	минимальная температура пленкообразования	WS	уайт-спирит
Met	метанол	WS 165	уайт-спирит 165
MP	метоксипропанол	Xyl	ксилол

Органорастворимые акриловые смолы

Наименование	Содержание ОН-групп, % (по сухому остатку) ↓	HEW (в форме поставки)	Сухой остаток (%)	Раствори- тель	Вязкость (23°C, Pa.s)	Кислотное число, как таковое, (mg KOH/g)	Цветность (макс. значение)
Акриловые полиолы - Низкий сухой остаток							
SETALUX 1197 SS-40 *	1.1	3860	40	BuAc	4.0	7.6	35 APHA
SETALUX 1193 SS-51	1.3	2470	53	BuAc	5.0	3.6	100 APHA
SETALUX D A 960 SN	1.3	2180	60	SN	4.6	3.6	50 APHA
MACRYNAL SM 540/60X	1.4	240	60	Xyl	2.0	max. 3.0	200 Hazen
MACRYNAL VSM 2702/58XSNA	1.5	1935	58	BuAc / SN	1.7	max. 2.9	80 Hazen
SETALUX 1179 BA-57	1.7	1750	57	BuAc	7.0	5.2	100 APHA
MACRYNAL SM 507/53XBAC	1.8	1558	53	Xyl / BuAc	6.5	6.1	70 Hazen
SETALUX 1182 SS-55 *	1.8	1720	55	Xyl / BuAc	1.3	2.5	50 APHA
SETALUX 1194 SS-52	1.8	1820	52	BuAc	25	10	50 APHA
SETALUX 1200 XX-55	1.8	1720	55	Xyl	1.6	3.3	50 APHA
MACRYNAL SM 548/50X	2.0	1725	50	Xyl	0.9	max. 2.5	70 Hazen
SETALUX 1184 SS-51	2.0	1630	52	BuAc	9.2	3.6	50 APHA
SETALUX D A 450 BA *	2.0	1700	50	BuAc	4.0	4.0	50 APHA
MACRYNAL VSM 2760/50BAC	2.1	870	50	BuAc	3	5.0	100 Hazen
MACRYNAL VSM 2706/60X	2.6	1100	60	Xyl	2.5	5.7	200 Hazen
SETALUX 1196 XX-60 *	2.6	1090	60	Xyl	2.0	3.6	50 APHA
SETALUX D A 160 X *	2.7	1050	60	Xyl	1.8	4.0	50 APHA
SETALUX D A 163 X	2.7	1000	63	Xyl	4.4	4.0	50 APHA
SETALUX 1214 XS-54	2.8	1120	54	Xyl / BuAc	2.3	3.2	50 APHA
MACRYNAL SM 500/60X	2.9	1050	60	Xyl	2.9	4.5	70 Hazen
MACRYNAL VSM 1509/60LG	3.0	935	60	BuAc / SN	6.0	7.2	100 Hazen
SETALUX 1186 SS-60	3.0	930	61	Xyl / SN / BuAc	2.2	4.8	40 APHA
SETALUX D A 760 BA/X	3.0	940	60	Xyl / BuAc	2.0	6.5	50 APHA
SETALUX 1199 XS-60	3.5	810	60	Xyl / SN / BuAc	6.0	6.9	35 APHA
MACRYNAL SM 513/60LG	3.6	780	60	Xyl / BuAc / SN	3.2	7.5	50 Hazen
SETALUX 1160 XS-51	3.6	930	51	Xyl / BuAc	3.4	4.1	100 APHA
SETALUX 1187 XX-60	3.6	790	60	Xyl	0.38	3.6	50 APHA

Плотность (kg/dm ³)	Технические характеристики
0.98	Очень быстрая сушка с очень хорошей глубинной сушкой, хорошая штабелируемость и долгая жизнеспособность.
1.01	Очень быстрая сушка с очень хорошей глубинной сушкой, хорошая штабелируемость, долгая жизнеспособность, хорошая светопрочность.
1.00	Хорошая светопрочность и устойчивость к мелению, хорошая однослойная адгезия к стали и большинству цветных металлов.
0.99	Высокий блеск, отличные механические свойства и превосходная адгезия к металлам и цветным металлам (алюминий, цинк). Низкая потребность в NCO. Рекомендуется для промышленных грунтовок по металлу и топкоутов.
0.99	Превосходная адгезия как к железосодержащим, так и к цветным металлам. Низкая потребность в NCO.
1.04	Очень быстрая сушка с очень хорошей глубинной сушкой, хорошая штабелируемость, долгая жизнеспособность, устойчивость к химическому воздействию, превосходная устойчивость к царапанью и коррозионная стойкость, хорошая светопрочность.
1.00	Быстросохнущие 2K покрытия для промышленного применения, а также деревянных и мебельных покрытий. Превосходная адгезия к алюминию и пластиковым частям (ABS and PC).
0.98	Прекрасная адгезия к таким металлам как алюминий, сталь, оцинкованная сталь, превосходные механические свойства, хорошая атмосферостойкость и быстрая сушка.
1.04	Очень быстрая сушка, в том числе и глубинная, хорошая штабелируемость.
0.98	Быстрая сушка и хорошая адгезия к различным подложкам - алюминий, сталь, оцинкованная сталь, нержавеющая сталь. Хорошие механические свойства и хорошая атмосферостойкость.
0.98	Быстросохнущие 2K системы с высокой твердостью для промышленных топкоутов. Низкая потребность в NCO.
1.01	Очень быстрая сушка, в том числе и глубинная, хорошая штабелируемость, долгая жизнеспособность, хорошая устойчивость к химическому воздействию, превосходная устойчивость к царапанью и коррозионная стойкость, хорошо сочетается с полиизоцианатами.
1.01	Очень быстрая сушка.
1.01	Высокая устойчивость к химическому воздействию, высокая светопрочность и быстрая сушка. Используется для рецептур высококачественных 2K систем покрытий для мебели и паркета.
0.99	Быстросохнущие 2K покрытия для промышленных лаков. Низкая потребность в NCO, атмосферостойкость выше, чем у MACRYNAL SM 500/60X.
1.00	Быстрая сушка, в том числе и глубинная, хорошая адгезия, устойчивость к химическому воздействию, отличная светопрочность, хорошая сочетаемость с полиизоцианатами.
0.98	Хорошая устойчивость к погодным условиям, устойчивость к воздействию воды, моющих растворов и химикатов.
0.98	Хорошая устойчивость к погодным условиям, устойчивость к воздействию воды, моющих растворов и химикатов. Сухой остаток выше, чем у SETALUX D A 160 X.
1.00	Быстрая сушка, хорошая адгезия к различным подложкам, таким как алюминий, сталь, оцинкованная сталь, нержавеющая сталь; отличные механические свойства и долгий срок службы в наружных покрытиях.
0.97	Высокий блеск, хорошие механические свойства и хорошая адгезия к металлам и пластиковым подложкам. Используется в сочетании с полиизоцианатами для естественной сушки, а также в качестве праймеров для ускоренной сушки в промышленных покрытиях.
1.04	Очень быстрая сушка, хороший баланс эластичности и твердости. Высокая жизнеспособность при использовании в наружных работах. Используется для авторемонтных систем покрытий.
1.00	Превосходная твердость, очень хорошая долговечность наружных покрытий, хороший блеск, толстослойные покрытия, превосходная устойчивость к растворителям, механическая прочность, прекрасные механические свойства.
1.02	Хорошая устойчивость к свету, устойчивость против меления, цветоустойчивость.
1.01	Высокая механическая прочность, хорошая устойчивость к коррозии, химическому воздействию, хорошая атмосферостойкость.
1.01	Прекрасные механические свойства и устойчивость к химическому воздействию. Для быстросохнущих 2K систем, в особенности для шпатлевок для авторемонта и общего промышленного применения.
1.00	Хорошая устойчивость к растрескиванию, хорошая шлифуемость, высокая адгезия.
1.01	Превосходные механические свойства, устойчивость к химическому воздействию. В комбинации с отвердителями на основе IPDI: высокий сухой остаток, толстослойное покрытие, высокий блеск, хорошая атмосферостойкость, высокая светопрочность, хорошие механические свойства.

Органорастворимые акриловые смолы

Наименование	Содержание ОН-групп, % (по сухому остатку) ↓	HEW (в форме поставки)	Сухой остаток (%)	Раствори- тель	Вязкость (23°C, Pa.s)	Кислотное число, как таковое, (mg KOH/g)	Цветность (макс. значение)
Акриловые полиолы - Низкий сухой остаток							
SETALUX 1192 SS-60	3.8	730	61	BuAc	3.6	4.0	35 APHA
SETALUX 1152 SS-60 *	4.2	660	61	Xyl / MPA	4.0	4.8	75 APHA
SETALUX 1151 XX-51 *	4.4	760	51	Xyl	1.0	4.1	60 APHA
MACRYNAL SM 510n/60LG	4.5	625	60	Xyl / BuAc / SN	3.0	4.5	25 Hazen
MACRYNAL SM 510n/60LGV5	4.5	625	60	BuAc / PCBTF	3.0	5.1	25 Hazen
SETALUX 1189 SS-60	4.5	630	60	Xyl / MPA	5.5	4.5	25 APHA
SETALUX 1190 SS-61	4.5	620	61	Xyl / MPA	9.2	4.5	35 APHA
MACRYNAL VSM 2155/60EPAC	5.8	492	60	EPA	4.4	max. 3.6	80 Hazen
Акриловые полиолы - средний сухой остаток							
SETALUX D A 170 BA	2.6	930	70	BuAc	3.8	13	50 APHA
MACRYNAL SM 2711/70BAC	2.7	890	70	BuAc	2.0	3.8	100 Hazen
MACRYNAL SM 2727/70X	2.7	890	70	Xyl	2.2	4.6	100 Hazen
SETALUX 1218 VX-70	2.8	870	70	SN / Xyl	4.1	6.5	50 APHA
SETALUX 1202 SS-70	3.0	810	70	BuAc	1.8	6.0	20 APHA
SETALUX 1217 BA-70	3.0	810	70	BuAc	9.5	4.2	20 APHA
SETALUX 1211 BA-65	3.0	870	65	BuAc	2.0	6.5	35 APHA
SETALUX D A 265 BA	3.1	840	65	BuAc	2.3	max. 15	150 APHA
SETALUX 1905 BA-74	3.3	700	74	BuAc	3.9	6.6	50 APHA
MACRYNAL SM 2892/65XBAC	3.3	785	65	Xyl / BuAc	3.0	-	100 Hazen
MACRYNAL VSM 2705/70LG	3.5	697	70	BuAc / SN	4.9	7.7	80 Hazen
SETALUX D A HS 1170 BA	3.6	670	70	BuAc	1.2	7.0	75 APHA
SETALUX 1198 SS-70	4.2	580	70	BuAc	10	6.7	35 APHA
SETALUX 1753 SS-70 *	4.2	580	70	BuAc	5.0	10	35 APHA
SETALUX D A 870 BA	4.2	575	70	BuAc	3.5	7.5	50 APHA
MACRYNAL SM 565/70BAC	4.4	550	70	BuAc	3.1	7.0	100 Hazen

Плотность (kg/dm ³)	Технические характеристики
1.03	Очень быстрая сушка при комнатной и повышенной температурах, прекрасный внешний вид, легкость в нанесении, хороший срок службы при использовании в наружных работах, хорошая адгезия к металлическим подложкам, хорошая стойкость к пожелтению в ускоренном испытании на атмосферостойкость.
1.03	Легкость в нанесении, даже при повышенной влажности и низкой температуре. Для тостослойных покрытий, практически без пожелтения в УФ свете, превосходная атмосферостойкость, хорошие механические свойства, устойчивость к химическому воздействию.
0.99	Превосходная твердость, очень хорошая атмосферостойкость, прекрасные механические свойства, легкое нанесение, в особенности при безвоздушном распылении, а также в условиях высокой влажности и низкой температуры.
1.01	Для систем естественной (1К) или ускоренной (2К) сушки, с превосходными механическими свойствами, отличной атмосферостойкостью, устойчивостью к химическому воздействию, в особенности прекрасно подходит для верхнего слоя и прозрачного слоя авторемонтного покрытия.
1.10	Естественная сушка и 2К системы ускоренной сушки, первоначально разработаны для использования в качестве прозрачного слоя в авторемонтных покрытиях, имеющих выброс ЛОС 2.1 фунт/галлон при использовании в рецептуре свободных растворителей.
1.03	Толстослойные покрытия, высокий блеск, быстрая сушка с высокой конечной твердостью, хорошая атмосферостойкость.
1.03	Толстослойные покрытия, высокий блеск, высокая конечная твердость, хорошая атмосферостойкость.
1.06	Превосходная устойчивость к химическому воздействию и смачиваемость пигмента. В особенности подходит для покрытий в авиастроении и военной техники.
1.02	Широкий ряд применений (нанесение кистью, валиком, безвоздушное распыление), хорошая атмосферостойкость, водостойкость, моющим растворам и химикатам.
1.05	Естественная сушка, а также ускоренная сушка в 2К праймерах и топкоутах с высоким сухим остатком для промышленного применения. Быстрая сушка, высокая твердость.
1.04	Естественная сушка, а также ускоренная сушка, для промышленных систем. Системы быстрой сушки, высокая твердость, стойкость и хорошая стойкость к УФ-излучениям.
1.01	Быстрая сушка и хорошая стойкость к химическому воздействию, высокая адгезия.
1.00	Быстрая сушка, хорошая твердость, хорошая атмосферостойкость, хороший блеск, толстослойные покрытия, хорошая стойкость к химическому воздействию и растворителям, хорошие механические свойства.
1.00	Очень быстрая сушка, хорошая твердость, атмосферостойкость, хороший блеск, толстослойные покрытия, хорошая устойчивость к растворителям и воздействию химических веществ, хорошие механические свойства.
1.03	Хорошая атмосферостойкость и внешний вид покрытия. Идеально подходит для производства 2К красок естественной и ускоренной сушки с высокой механической прочностью.
1.06	Высокая твердость с хорошей эластичностью, высокий блеск, толстослойные покрытия, хорошая светостойкость и атмосферостойкость.
1.05	Толстослойные покрытия с хорошим блеском, превосходные механические свойства и отличная атмосферостойкость.
1.01	Комбинаторная смола для улучшения эластичности и качества эластичных прозрачных слоев и пигментированных топкоутов для 2К систем. Отвержденная пленка обеспечивает хороший баланс эластичности и твердости, а также атмосферостойкость.
1.03	Высокий блеск, хорошие механические свойства, устойчивость к химическому воздействию, разработана для высококачественных 2К промышленных покрытий, легких в нанесении, с высоким сухим остатком.
1.05	Высокая твердость и прочность с хорошей эластичностью, высоким блеском для толстослойных покрытий, прекрасная светопрочность, отличная атмосферостойкость, хорошая устойчивость к растворителям и бензину.
1.05	Хорошая атмосферостойкость, толстослойные покрытия, хороший блеск, высокая конечная твердость и прекрасная адгезия к металлическим подложкам.
1.04	Быстрая сушка, толстослойные покрытия, высокий блеск, прекрасные механические свойства и химстойкость, практически нет пожелтения при УФ-излучении, высокий сухой остаток при рабочей вязкости.
1.03	Высокая твердость в комбинации с высокой эластичностью, высокий блеск, толстослойные покрытия, превосходная атмосферостойкость, отличная светопрочность, хорошая устойчивость к растворителям и бензину.
1.05	2К покрытия с высоким сухим остатком естественной сушки и ускоренной сушки, высокий блеск, прекрасные механические свойства, отличная химстойкость, прекрасная атмосферостойкость.

Органорастворимые акриловые смолы

Наименование	Содержание ОН-групп, % (по сухому остатку) ↓	HEW (в форме поставки)	Сухой остаток (%)	Раствори- тель	Вязкость (23°C, Pa.s)	Кислотное число, как таковое, (mg KOH/g)	Цветность (макс. значение)
Акриловые полиолы - средний сухой остаток							
MACRYNAL VSM 2800/70BAC	4.4	495	70	BuAc	3.5	12	100 Hazen
SETALUX 1215 BA-68	4.5	560	67	BuAc	5.0	5.0	35 APHA
SETALUX D A 365 BA/X	4.5	580	65	BuAc / Xyl	3.0	7.5	100 APHA
MACRYNAL SM 2516/70BAC	4.5	535	70	BuAc	9.0	5.2	70 Hazen
MACRYNAL SM 515/70BAC	4.5	535	70	BuAc	4.8	5.2	80 Hazen
MACRYNAL SM 516/70BAC	4.5	535	70	BuAc	9.0	5.2	70 Hazen
MACRYNAL VSM 2868/70BAC	4.5	535	70	BuAc	3.8	5.2	50 Hazen
SETALUX D A 665 BA/X *	4.6	570	65	BuAc / Xyl	2.4	6.5	100 APHA
MACRYNAL SM 2815/70BAC	5.5	445	70	BuAc	1.2	14	100 Hazen
MACRYNAL SM 2855/70BAC	6.0	400	70	BuAc	4.2	5.2	100 Hazen
Акриловые полиолы - Высокий сухой остаток							
MACRYNAL SM 2704/75BACX	1.9	1150	75	BuAc / Xyl	6.0	3.8	100 Hazen
SETALUX 1917 BA-80	2.1	1010	80	BuAc	9.5	max. 8.2	65 APHA
MACRYNAL SM 2703/80BACX	2.2	768	80	BuAc / Xyl	8.0	5.6	100 Hazen
SETALUX D A HS 1375 BA	2.8	810	75	BuAc	5.0	8.0	100 APHA
SETALUX 1910 BA-75	3.6	630	75	BuAc	7.4	6.8	35 APHA
SETALUX D A 575 X	3.7	610	75	Xyl	3.5	5.0	100 APHA
SETALUX 1919 BA-74	3.8	600	74	BuAc	6.6	6.7	50 APHA
SETALUX 1921 BA-78	3.9	560	78	BuAc	6.1	4.0	65 APHA
SETALUX 1906 BA-75	4.0	570	75	BuAc	9.6	9.7	35 APHA
SETALUX 1915 BA-75	4.1	550	75	BuAc	5.8	4.5	50 APHA
MACRYNAL SM 2810/75BAC	4.2	555	75	BuAc	5.2	11	100 Hazen
MACRYNAL VSM 2805/80BAC	4.3	560	80	BuAc	6.2	7.2	200 Hazen
SETALUX 1903 BA-75	4.5	500	75	BuAc	6.7	7.5	35 APHA
SETALUX 1907 BA-75	4.5	500	75	BuAc	6.0	6.7	30 APHA
SETALUX 1908 BA-75	4.5	500	75	BuAc	4.6	6.8	30 APHA
SETALUX 1916 BA-76	4.5	500	76	BuAc	5.8	6.1	50 APHA
SETALUX 1909 BA-75	5.0	450	75	BuAc	3.0	6.2	35 APHA
SETALUX 1901 SS-75	5.4	420	75	BuAc	3.6	max. 3.8	35 APHA

Плотность (kg/dm ³)	Технические характеристики
1.04	Высокая реактивность, высокий блеск, высокий DOI, хорошее выравнивание, очень высокий сухой остаток, 2К прозрачный слой и пигментированный топкоут для авторемонта и промышленных лаков.
1.03	Подходит для производства 2К систем естественной сушки и ускоренной сушки, хорошая атмосферостойкость, толстослойные покрытия, хороший блеск, высокая конечная твердость и превосходная химстойкость.
1.03	Высокая твердость и прочность в комбинации с хорошей эластичностью, высокий блеск, толстослойные покрытия, превосходная атмосферостойкость и светостойкость, хорошая устойчивость к растворителям и бензинам.
1.05	2К системы естественной и ускоренной сушки со средним сухим остатком, высокий блеск, прекрасные механические свойства, отличная химстойкость, а также атмосферостойкость, подходит для использования в авторемонте.
1.05	2К системы естественной и ускоренной сушки с высоким блеском, прекрасными механическими свойствами и отличной химстойкостью. Лучшая в своем классе для использования в авторемонте.
1.05	2К системы естественной и ускоренной сушки со средним сухим остатком, высокий блеск, прекрасные механические свойства, отличная химстойкость, атмосферостойкость, подходит для авторемонтных покрытий.
1.07	2К системы покровного лака и пигментированных топкоутов для авторемонта и линейки промышленных лаков, высокое качество, высокий сухой остаток. Лаки, произведенные на основе MACRYNAL VSM 2868 обеспечивают высокое содержание сухого остатка по сравнению с MACRYNAL SM 515 или MACRYNAL SM 516.
1.03	Высокая твердость в комбинации с хорошей эластичностью, высокий блеск, толстослойные покрытия, превосходная атмосферостойкость и светопрочность, хорошая устойчивость к растворителям и бензинам.
1.05	Особенно пригодны для топкоутов и покрытий прямо по металлу для наружных работ.
1.04	Быстрая сушка, превосходная химстойкость и устойчивость к растворителям. Особенно подходит для авиапокрытий и военной техники.
1.03	Низкая потребность в NCO, быстрая сушка, высокая твердость, хорошая смачиваемость пигмента. Рекомендуется для 2К систем естественной и ускоренной сушки для промышленного применения.
1.04	Быстрая сушка, хорошая адгезия и длительный срок службы покрытий.
1.04	2К топкоуты естественной и ускоренной сушки для промышленного применения. Основная область применения - промышленные покрытия, с низким выбросом ЛОС и высокой загрузкой пигмента.
1.04	Высокая твердость и прочность в комбинации с хорошей эластичностью, высокий блеск, хорошая пигментоемкость, атмосферостойкость, светопрочность, хорошая устойчивость к растворителям и бензину.
1.04	Толстослойные покрытия, хороший блеск, хорошая твердость, хорошие механические свойства и атмосферостойкость.
1.06	Высокая эластичность, светостойкость, атмосферостойкость.
1.03	Очень быстрая сушка, хорошая твердость и атмосферостойкость. Очень хорошие эксплуатационные характеристики.
1.05	Высокий сухой остаток при рабочей вязкости. Быстрая сушка, хорошая твердость, атмосферостойкость, хорошие эксплуатационные характеристики.
1.05	Быстрая сушка, толстослойные покрытия, высокий блеск, прекрасные механические свойства, хорошая атмосферостойкость.
1.06	Очень быстрая сушка, толстослойные покрытия, высокий блеск, хорошие механические свойства, хорошая химстойкость, атмосферостойкость.
1.04	Превосходная смачиваемость пигмента, химстойкость, механические свойства, атмосферостойкость. Используется для авторемонтных покрытий, покрытий спецтехники, а также высококачественных промышленных покрытий.
1.09	2К высококачественные промышленные покрытия с ультравысоким содержанием сухого остатка, высокий блеск, очень хорошие механические свойства, хорошая химстойкость, легкость в нанесении. MACRYNAL VSM 2805 особенно подходит для толстослойных покрытий.
1.04	Хорошая толщина пленки, высокий блеск, хорошие механические свойства, хорошая химстойкость и атмосферостойкость.
1.04	Хорошая толщина пленки, высокий блеск, хорошие механические свойства, хорошая химстойкость и атмосферостойкость.
1.04	Низкая вязкость при распылении, хорошая толщина пленки, высокий блеск, хорошие механические свойства, хорошая химстойкость и атмосферостойкость.
1.06	Первосходный внешний вид, хорошие механические свойства, хорошая химстойкость и атмосферостойкость.
1.06	Прекрасная устойчивость к царапанью.
1.04	Хорошая толщина пленки, высокий блеск, прекрасные механические свойства, хорошая химстойкость, а также атмосферостойкость.

Органорастворимые акриловые смолы

Наименование	Содержание ОН-групп, % (по сухому остатку) ↓	HEW (в форме поставки)	Сухой остаток (%)	Раствори- тель	Вязкость (23°C, Pa.s)	Кислотное число, как таковое, (mg KOH/g)	Цветность (макс. значение)
Неотверждаемые акрилы							
SETALUX 2117 XS-30	0.6	9140	31	BuAc / Xyl	1.6	max. 0.3	200 APHA
SETALUX 2120 XS-40	1.7	2380	42	Xyl / BuAc	3.5	4.0	35 APHA
VIACRYL SC 120/50WS	-	-	50	WS	1.8	max. 4.0	5 Iodine
VIACRYL SC 121/60X	-	-	60	Xyl	7.0	12	3 Iodine
VIACRYL SC 124/50WS	-	-	50	WS	5.8	max. 2.5	5 Iodine
VIACRYL SC 126/50LG	-	-	50	Tol / Ac / Xyl	0.64	5.5	3 Iodine
VIACRYL SC 134/50WS165	-	-	50	WS 165	2.2	max. 1.5	200 Hazen
VIACRYL SC 166/45BAC	-	-	45	BuAc	0.52	max. 1.4	4 Iodine
VIACRYL SC 200/40X *	-	-	40	Xyl	1.6	12	2 Iodine
VIACRYL VSC 2990	-	-	100	-	0.9	max. 18	200 Hazen
VIACRYL VSC 5709/50BAC	-	-	50	BuAc	0.32	20	3 Iodine
VIACRYL VSC 5721 65BAC	-	-	65	BuAc	0.45	17	10 Iodine
VIACRYL VSC 5745	-	-	100	-	0.88	max. 25	25 Iodine
Термоотверждаемые акрилы							
SETALUX 1385 BX-51 *	1.7	1920	52	Xyl / n-But	0.90	5.4	50 APHA
VIACRYL SC 303/65XB	2.4	1078	65	Xyl / n-But	24	8.1	80 Hazen
VIACRYL SC 341/60SNABAC	2.6	1087	60	SN / BuAc	1.5	9.9	2 Iodine
SETALUX 1756 VV-65	2.7	970	65	SN	4.0	11	125 APHA
SETALUX 1757 VV-70	3.6	670	70	SN	5.0	8.4	125 APHA
VIACRYL SC 370/75SNA	3.6	625	75	SN	5.6	7.5	100 Hazen
SETALUX 1798 VS-70	3.8	640	70	SN / BuAc	4.0	8.4	100 APHA
SETALUX 1795 VX-74	4.5	510	74	SN / Xyl	4.3	8.2	50 APHA
SETALUX 1797 SS-70	4.5	540	70	SN / BuAc / PGMEA	1.6	9.4	50 APHA
VIACRYL SC 444/50BSNB	n.a.	n.a.	50	n-But / SN 180-210	2.0	7.2	4 Iodine
Термоотверждаемые водорастворимые акрилы							
SETALUX 6100 GR-68	2.0	1250	68	BDG	8.8	12	250 APHA
Неводные акриловые дисперсии							
SETALUX 1850 SA-50	n.a.	n.a.	50	AHC / n-But	0.10	max. 1.5	n.a.

Плотность (kg/dm ³)	Технические характеристики
0.95	Быстрая сушка.
0.97	Очень быстрая сушка, хорошая совместимость с другими продуктами.
0.90	Связующее для высоконаполненных красок для наружных стен, интерьерных стен, Этернита, бетонных поверхностей и строительных растворов.
1.00	Связующее для красок для дорожной разметки. Быстросохнущие грунтовки и топокуты для подложек из цветных металлов и пластиковых подложек.
0.90	Краски для технических работ, краски для архитектурных покрытий. Индустриальные эмали естественной и ускоренной сушки. Эмали с сатиновым блеском и структурные покрытия.
0.94	Связующее для красок для дорожной разметки. Быстрое испарение растворителя, прекрасная адгезия. Быстрый возврат дорожного полотна в эксплуатацию.
0,87	Связующее для фасадных красок глубоких тонов или штукатурок, модифицированных смолами.
0.97	Индустриальные финишные покрытия и аэрозольные покрытия быстрой сушки.
0.96	Индустриальные покрытия естественной и ускоренной сушки с высокой твердостью. Специализированные покрытия для стекла, драгоценных металлов и пластика.
0.99	Высокоэластичная основа для высококачественных 2К толстослойных красок для дорожной разметки с отличной атмосферостойкостью и устойчивостью к истиранию.
1.01	Быстрая сушка, высокая твердость поверхности и долговечность. Для авторемонтных покрытий термической сушки с сияющим блеском и прекрасной атмосферостойкостью.
0.98	Связующее для безароматических покрытий для дорожной разметки с высоким сухим остатком.
1.06	Жесткоэластичная основа для высококачественных 2К толстослойных красок для дорожной разметки с отличной атмосферостойкостью и устойчивостью к истиранию.
0.99	Хорошая сочетаемость с ацетобутиратцеллюлозами.
1.01	Автомобильные покрытия с эффектом "металлик" (окраска мокрый-по-мокрому). Эмали горячей сушки с хорошей атмосферостойкостью и цветоустойчивостью.
0.99	Превосходное сияние, высокая твердость поверхности, отличная устойчивость к атмосферным воздействиям, подходит для одноцветной отделки автомобилей и изоцианатных систем покрытий. Для покрывных лаков со светостабилизаторами (на эмали "металлик")
1.01	Высокий сухой остаток при вязкости распыляемого материала, износостойкость и блеск.
1.03	Высокий сухой остаток при рабочей вязкости, превосходный блеск, хорошие механические свойства, устойчивость к растворителям и кислотам, прекрасная адгезия и отличные результаты испытаний на атмосферостойкость.
1.03	Для финишных автомобильных покрытий или общих индустриальных применений. Добавка для улучшения содержания сухого остатка, толщины пленки и блеска эмалей горячей сушки и 2К систем покрытий. Основа для пигментных паст.
1.04	Прекрасный блеск и DOI, хорошая эластичность, устойчивость к растворителям и кислотам, водостойкость и устойчивость к влажной среде.
1.02	Прекрасный внешний вид (DOI, розлив), хорошая атмосферостойкость, хорошие механические свойства, устойчивость к растворителям и кислотам. Высокое содержание сухого остатка при рабочей вязкости.
1.03	Прекрасное нанесение, хороший внешний вид, хорошие механические свойства, такие как эластичность и водостойкость, превосходная атмосферостойкость.
0.95	Самосшивающаяся смола. Для высококачественных однослойных покрытий бытовой техники. Прозрачные и пигментированные покрытия для внешнего слоя жестяной тары. Высокая твердость в сочетании с хорошей эластичностью. Превосходная химстойкость.
1.05	Хорошая смачиваемость пигмента, легкость в нанесении, хороший блеск, хорошая устойчивость к химическому воздействию, прекрасная износостойкость.
0.91	Низкая вязкость, очень хорошие свойства нанесения, превосходная устойчивость к пожелтению.

Органорастворимые акриловые смолы

Наименование	Содержание ОН-групп, % (по сухому остатку) ↓	НЭВ (в форме поставки)	Сухой остаток (%)	Раствори- тель	Вязкость (23°C, Pa.s)	Кислотное число, как таковое, (mg KOH/g)	Цветность (макс. значение)
Неотверждаемые акрилы							
SETALUX 8402 XS-55	n.a.	n.a.	56	Xyl / BuAc	12	10	250 APHA
SETALUX 8403 SS-55	n.a.	n.a.	56	BuAc	3.4	8.8	250 APHA
SETALUX 8502 BX-60	n.a.	n.a.	60	Xyl / n-But	2.1	max. 1.2	100 APHA
SETALUX 8503 SS-60	n.a.	n.a.	60	BuAc	0.28	max. 1.2	100 APHA
MACRYNAL GF100/73BAC	n.a.	n.a.	73	BuAc	1.0	-	100 Hazen

Плотность (kg/dm ³)	Технические характеристики
1.00	Аминфункциональная акриловая смола с эквивалентным весом амина 1300 g/eq. Быстрая сушка, высокий блеск, хорошая толщина пленки, хорошие механические свойства и прекрасная атмосферостойкость.
1.00	Аминфункциональная акриловая смола с эквивалентным весом амина 655 g/eq. Быстрая сушка, высокий блеск, хорошая толщина пленки, хорошие механические свойства и прекрасная атмосферостойкость. Пониженная вязкость.
1.01	Эпоксифункциональная акриловая смола с эквивалентным весом эпоксида 570 g/eq. Быстрая сушка, высокий блеск, хорошая толщина пленки, хорошие механические свойства и прекрасная атмосферостойкость.
1.02	Эпоксифункциональная акриловая смола с эквивалентным весом эпоксида 569 g/eq. Быстрая сушка, высокий блеск, хорошая толщина пленки, хорошие механические свойства и прекрасная атмосферостойкость. Пониженная вязкость.
1.04	Эпоксифункциональная акриловая смола с эквивалентным весом эпоксида 400 g/eq. Низкий показатель ЛОС, хорошая устойчивость к атмосферным воздействиям.

Органорастворимые алкидные смолы

Наименование	Сухой остаток (%) ↓	Растворитель	Тип масла	Вязкость (23°C, Pa.s)	Цветность (макс. значение)	Содержание ОН-групп, % (по сухому остатку)	HEW (в форме поставки)
Жирные алкиды							
SETAL 293	99	-	Ненасыщенные жирные кислоты	1.0	8 Gardner	n.a.	n.a.
SETAL 304	99	-	Ненасыщенные жирные кислоты	3.2	8 Gardner	n.a.	n.a.
VIALKYD AR 680	99	-	Дегидратированное касторовое масло	0.27 (50WS)	7 Iodine	n.a.	n.a.
VIALKYD SAL 766	99	-	Льяное масло	0.26 (75Xyl)	10 Iodine	n.a.	n.a.
VIALKYD VAF 6091	99	-	Жирные кислоты растительных масел	0.62	6 Iodine	n.a.	n.a.
SETAL 305 SM-90	90	D40	Ненасыщенные жирные кислоты	2.5	8 Gardner	n.a.	n.a.
SETAL 312 SM-88	88	D40	Ненасыщенные жирные кислоты	7.5	3 Gardner	n.a.	n.a.
SETAL 301 SM-83 *	83	D40	Ненасыщенные жирные кислоты	4.8	9 Gardner	n.a.	n.a.
VIALKYD SAF 724/78SD60	78	D40	Линолевые жирные кислоты	6.5	12 Iodine	n.a.	n.a.
SETAL A F 681 TBA *	70	D40	Жирные кислоты растительных масел	2.8	6 Iodine	n.a.	n.a.
SETAL 270 SM-70 *	70	D40	Соевое масло	5.5	6 Gardner	n.a.	n.a.
SETAL 1257 SM-69	69	D40	Жирные кислоты соевого масла	4.8	6 Gardner	n.a.	n.a.
SETAL 62 EHV SM-60	60	D40 / Xyl	Соевое масло	5.3	6 Gardner	n.a.	n.a.
VIALKYD AS 673M/60SD60	60	D60	Соевое масло	0.54 (50D60)	10 Iodine	n.a.	n.a.
Жирные алкиды, стирол-модифицированные							
VIALKYD AV 608/60WS	60	WS	Льяное масло	0.23	10 Iodine	n.a.	n.a.
Жирные алкиды, уретан-модифицированные							
SETAL 321 SM-75	75	D40	Смешанные масла растительного происхождения	6.0	8 Gardner	n.a.	n.a.
VIALKYD TO 750/65IRH	65	Isopar H	Смешанные масла растительного происхождения	1.2	10 Iodine	n.a.	n.a.
VIALKYD TO 608/60WS *	60	WS	Соевое масло	0.42 (50WS)	10 Iodine	n.a.	n.a.
SETAL A U 601 TB *	55	WS	Соевое масло	1.2	3 Iodine	n.a.	n.a.
SETAL A U 601 HV TBA	51	D40	Соевое масло	2.9	5 Iodine	n.a.	n.a.
Среднежирные алкиды							
SETAL 707 BA-75	75	BuAc	Жирные кислоты талового масла	5.0	6 Gardner	n.a.	n.a.
VIALKYD AM 318/70SNA	70	SN	Специальные жирные кислоты	0.19 (60SN)	15 Iodine	3.0	801
VIALKYD AC 451N/70SNB	70	SN 180-210	Синтетические жирные кислоты	4.8	3 Iodine	4.2	572
SETAL 196 XX-65	65	Xyl	Ненасыщенные жирные кислоты	4.8	7 Gardner	n.a.	n.a.
SETAL 199 SS-55 *	55	WS / Xyl	Ненасыщенные жирные кислоты	7.6	7 Gardner	n.a.	n.a.

Кислотное число, как таковое (mg KOH/g)	Плотность (kg/dm ³)	Технические характеристики
9.5	0.99	Очень хорошая укрывистость, выравнивание, наполняемость пигментами, высокий блеск, устойчивость к пожелтению и хорошая глубинная сушка. Пригоден в качестве активного разбавителя.
7.5	1.00	Хорошая сушка, износостойкость, хорошая диспергируемость пигментов.
max. 10	1.06	Превосходные свойства сушки для антикоррозионных и красок для морских судов. Используется в комбинации с циклизированным каучуком, например, с ALPEX® SK 450. Краски для архитектурных покрытий.
7.0	1.10	Хорошая диспергируемость пигмента, используется для офсетной и типографской печати.
max. 10	0.95	Смола с высоким сухим остатком для производства грунтовок, морилок и финишных покрытий.
6.3	0.99	Очень хорошая сушка, износостойкость, хорошая диспергируемость пигмента.
6.3	0.97	Прекрасная атмосферостойкость, незначительное пожелтение в темноте. В основном производится из возобновляемых сырьевых материалов.
max. 7.6	0.98	Превосходная износостойкость и сушка. Минимальное пожелтение.
max. 9.0	0.98	Очень хорошая укрывистость, прекрасная износостойкость при использовании в наружных работах, очень хорошая устойчивость к пожелтению.
max. 12	0.95	Превосходная глубинная сушка и хорошая устойчивость к пожелтению.
6.7	0.96	Хорошая цветостойкость, укрывистость, толщина пленки и растекаемость, хорошая износостойкость.
4.4	0.90	Очень хорошая износостойкость и сушка, незначительное пожелтение.
5.5	1.00	Быстрая сушка, превосходная твердость, очень хорошая водостойкость и долговечность покрытий.
max. 7.0	0.92	Используется в качестве связующего или в сочетании со среднежирными или жирными смолами VIALKYD в рецептурах ремонтных красок.
max. 4.0	0.90	Жирный алкид. Связующее для красок, содержащих алюминий с хорошим сохранением блеска. Используется для цинк-наполненных красок, красок с использованием железной слюдки и антикоррозионных систем.
max. 2.8	0.95	Добавочная смола для улучшения содержания сухого остатка, устойчивости к истиранию и химстойкости. Хорошая сушка и твердость.
max. 7.0	0.94	Продукт для производства масел для деревянных полов.
max. 2.0	0.98	Легкость в использовании, превосходная атмосферостойкость, хорошая водостойкость и антикоррозийная устойчивость, высокий блеск. Используется в качестве связующего в финишных покрытиях и грунтовках по деревянным, напольным и промышленным покрытиям.
max. 3.0	0.92	Быстрая сушка, превосходная твердость, высокая стойкость к истиранию и хорошая эластичность.
max. 3.0	0.91	Хорошая толщина пленки и эластичность, высокая стойкость к истиранию, хорошая водостойкость и устойчивость к бытовым моющим средствам.
7.6	1.04	Для кислотнокатализируемых и нитроцеллюлозных систем с высоким сухим остатком.
max. 14	1.10	Превосходная смачиваемость пигмента. Прекрасная сочетаемость почти с любыми лакокрасочными материалами.
max. 4.0	1.05	Для сшивания с аминными смолами для систем горячей сушки для автомобильных верхних покрытий, и однослойных покрытий для бытовой техники и бытовых электроприборов.
max. 7.9	1.01	Очень быстрая сушка и хорошие свойства глубинной сушки, хорошая устойчивость к пожелтению, блеск, стойкость блеска.
max. 6.7	0.93	Хорошие свойства сушки, очень хорошая толщина пленки, хорошая цветность, стойкость блеска и износостойкость.

Органорастворимые алкидные смолы

Наименование	Сухой остаток (%)	Растворитель	Тип масла	Вязкость (23°C, Pa.s)	Цветность (макс. значение)	Содержание ОН-групп, % (по сухому остатку)	HEW (в форме поставки)
Среднежирные алкиды							
SETAL A F 48 TB/X	55	WS / Xyl	Жирные кислоты растительных масел	5.4	5 Iodine	1.3	2380
VIALKYD VAF 7109/55SNA	55	SN	Жирные кислоты растительных масел	0.50	10 Iodine	1.5	2040
VIALKYD AF 474/55WS	55	WS	Специальные жирные кислоты	0.70 (45K30S)	7 Iodine	2.0	1569
Среднежирные алкиды, силикон-модифицированные							
SETAL 1601 WS-65	65	WS	Ненасыщенные жирные кислоты	2.6	4.5 Gardner	n.a.	n.a.
Тощие алкиды							
SETAL 84 XX-70 *	69	Xyl	Синтетические жирные кислоты	5.1	2 Gardner	3.0	820
SETAL A F 300 SN	65	SN	Смешанные жирные кислоты	4.7	5 Iodine	3.5	740
SETAL A F 26 X	60	Xyl	Жирные кислоты растительных масел	2.5	5 Iodine	2.2	1300
SETAL 142 XX-60	60	Xyl	Жирные кислоты соевого масла	3.7	5 Gardner	n.a.	n.a.
SETAL A F 310 SN	60	SN	Насыщенные жирные кислоты	4.4	3 Iodine	1.8	1550
SETAL 118 XX-60	60	Xyl	Дегидратированное касторовое масло	5.2	8 Gardner	n.a.	n.a.
VIALKYD AC 290/70MPAC	70	MPA / Xyl	Синтетически разветвленные жирные кислоты	0.14 (50MPA)	5 Iodine	n.a.	n.a.
Тощие алкиды, акрил-модифицированные							
VIALKYD AY 120/65XMPAC	65	Xyl / MPA	Жирные кислоты растительных масел	0.42	5 Iodine	3.0	860
SETYRENE 78 XS-55	55	BuAc / Xyl	Жирные кислоты талового масла	1.0	3 Gardner	0.9	3430
VIALKYD AY 402/50X	50	Xyl / i-But	Льяное масло	0.72 (40Xyl)	20 Iodine	n.a.	n.a.
Тощие алкиды, стирол-модифицированные							
VIALKYD AV 352M/50X	50	Xyl	Дегидратированное касторовое масло	0.28 (40Xyl)	10 Iodine	n.a.	n.a.
Тощие алкиды, силикон-модифицированные							
VIALKYD TS 314/50MPWSW	50	MP / D40	Жирные кислоты растительных масел	0.30	5 Iodine	n.a.	n.a.

Кислотное число, как таковое (mg KOH/g)	Плотность (kg/dm ³)	Технические характеристики
4.0	0.94	Быстрая сушка, хорошая глубинная сушка и отверждение для получения пленок без дефектов, даже в толстослойных покрытиях. Хорошая устойчивость к пожелтению, хороший блеск и его стойкость. Хорошая атмосферостойкость.
max. 6.0	1.00	Быстрая начальная и глубинная сушка. Высокий блеск, превосходная устойчивость к пожелтению, прекрасное сохранение цвета и хорошая атмосферостойкость.
max. 8.0	0.92	Быстрая начальная и глубинная сушка. Превосходная атмосферостойкость и цветостойкость. Прекрасная устойчивость к автомобильному бензину.
max. 6.7	0.96	Среднежирный алкид. Прекрасная износостойкость при применении в наружных работах, хорошая сушка.
6.4	1.07	Очень хорошая износостойкость, прекрасный цвет и сохранение блеска, хорошая толщина пленки. Подходит для кислотно-катализируемых, нитроцеллюлозных, 2K систем и систем горячей сушки.
max. 4	1.04	Хорошая толщина пленки, хорошая эластичность, хорошая устойчивость к кислотам и воскам. Прекрасная адгезия к различным грунтовкам и к чистому металлу в однослойных покрытиях. Очень хорошая смачиваемость пигмента.
6.5	1.02	Очень быстрая сушка и отверждение. Высокая устойчивость к пожелтению, хорошая атмосферостойкость и отличные антикоррозионные свойства.
6.0	1.02	Очень быстрая сушка, хорошая эластичность, устойчивость к пожелтению (также при повышенной температуре), хорошая адгезия к стали.
8.0	1.02	Высокореакционноспособная смола, высокая устойчивость к пожелтению при перегреве, хорошая толщина пленки, отличный блеск, хорошее сохранение блеска и устойчивость против меления.
9.6	1.03	Хорошая твердость, устойчивость к царапанью, адгезия и ударопрочность, хорошее сохранение блеска, очень хорошая износостойкость, прекрасная смачиваемость пигмента.
max. 11	1.10	Смола-диспергатор для пигментных паст. Прекрасная комбинируемость с алкидными красками горячей сушки, термоотверждаемыми акриловыми красками, нитроцеллюлозными лаками, кислотно-отверждаемыми, алкидными или акрилоизоцианатными эмалями.
max. 8.0	1.01	Очень быстрая начальная и глубинная сушка. Быстрый набор твердости, долгая жизнеспособность. Хорошая толщина пленки, превосходное сохранение блеска, прекрасная атмосферостойкость. Разработана для рецептур авторемонтных покрытий с высоким блеском, а также для покрытий ж\д вагонов, автобусов и т.д.
4.6	1.02	Быстрая сушка, хорошая смачиваемость пигмента, хорошая совместимость.
max. 10	0.98	Акрил-винил-уретаномодифицированный. Прекрасная переокрашиваемость в любое время. Максимально быстрая начальная и глубинная сушка. Прекрасная адгезия к стали и алюминию.
max. 4.0	0.97	Быстрая начальная и глубинная сушка. Прекрасная адгезия к стали и алюминию.
7.0	0.98	Быстрая начальная и глубинная сушка. Адгезия к стеклу.

Органорастворимые полиэфирные смолы

Наименование	Сухой остаток (%) ↓	Растворитель	Вязкость (23°C, Pa.s)	Цветность (макс. значение)	Содержание ОН-группы, % (по сухому остатку)	HEW (в форме поставки)	Кислотное число, как таковое (mg KOH/g)
Полиэфирные полиолы							
SETAL 1406	100	-	3.0	80 APHA	9.4	180	max. 3.0
SETAL 1606 BA-80	80	BuAc	3.8	125 APHA	5.2	410	8.4
SETAL 168 SS-80 *	79	BuAc / Xyl	2.4	100 APHA	4.3	500	max. 1.7
DUROFTAL PI 2801/78BAC	78	BuAc	10	30 Hazen	7.0	313	16
DUROFTAL VPI 2803/78BAC	78	BuAc	13	50 Hazen	6.0	400	17
SETAL 1603 BA-78	76	BuAc	6.0	150 APHA	5.4	410	16
SETAL D RD 181 X *	75	Xyl	7.5	150 APHA	4.9	460	max. 12
VIALKYD VAN 6130/75MPAC	75	MPA / Xyl	1.1	5 Iodine	6.4	356	max. 3.0
SETAL 169 SS-67	67	BuAc / Xyl	6.6	300 APHA	8.0	320	max. 2.8
Насыщенные полиэфиры							
SETAL 1703 XX-75	73	Xyl	3.6	150 APHA	3.0	780	7.6
SETAL 1715 VX-74	72	SN / Xyl	5.4	50 APHA	4.4	540	8.2
VIALKYD AN 950/70X	70	Xyl	2.7	5 Iodine	3.0	800	max. 8.0
SETAL 189 XX-65	65	Xyl	1.7	100 APHA	2.3	1140	13
SETAL 1671 SS-65	65	SN / BDGA / i-But / Xyl	1.2	8 Gardner	2.9	900	max. 5.9
SETAL 186 SS-65	65	BuAc / Xyl	1.5	100 APHA	3.3	790	5.9
SETAL 173 VS-60	60	SN / MP / Xyl	1.4	100 APHA	2.4	1180	4.8
DUROFTAL PE 912/60SNA	60	SN / MP / Xyl	1.4	5 Iodine	2.4	1180	max. 6.0
DUROFTAL VPE 6104/60MPAC	60	MPA	6.0	3 Iodine	2.7	1040	max. 3.0
Насыщенные полиэфиры, силикономодифицированные							
VIALKYD VTS 1202/65MPAC	65	MPA / Xyl / n-But / Met	8.2	5 Iodine	6.0	430	max. 7.0

Плотность (kg/dm ³)	Технические характеристики
1.08	Реактивный разбавитель с низкой цветностью для 2К покрытий.
1.08	Высокая толщина пленки и высокий блеск, очень хорошая атмосферостойкость, хорошие механические свойства и хорошая химстойкость.
1.10	Высокая эластичность даже при низких температурах. Хорошая атмосферостойкость.
1.11	Высокая твердость, превосходная устойчивость к растворителям и химстойкость, превосходная стойкость к атмосферным воздействиям.
1.14	Высокая твердость, высокий блеск и глубина цвета, превосходная устойчивость к растворителям и химическому воздействию. Прекрасная стойкость к атмосферным воздействиям.
1.08	Высокая толщина пленки и высокий блеск. Очень хорошая атмосферостойкость, хорошие механические свойства и хорошая устойчивость к химическому воздействию.
1.08	Атмосферостойкость, хорошая устойчивость к пожелтению и состариванию, также подходит для производства пигментных паст.
1.09	2К ПУ лаки для кухонной мебели, мебели, лабораторий, офисов, а также паркетные лаки с прекрасной стойкостью к истиранию, устойчивостью к растворителям и хорошей химстойкостью.
1.08	Прекрасная атмосферостойкость, превосходная устойчивость к растворителям и прекрасная химстойкость.
1.05	Высокий сухой остаток при рабочей вязкости нанесения, хорошая твердость и хороший блеск.
1.05	Максимально высокая атмосферостойкость, устойчивость к УФ без потери блеска и без пожелтения. Высокий сухой остаток при рабочей вязкости нанесения. Хорошие механические свойства, хорошая химстойкость. Широкая сочетаемость.
1.07	Износостойкость, для устойчивых к пожелтению однослойных систем покрытий и систем койл-коутинга для алюминия, листовой стали и жести.
1.06	Высокая твердость, очень хорошая адгезия, хорошая эластичность, хорошая водостойкость и химстойкость, отличная сочетаемость с ацетобутиратами целлюлозы, хорошая смачиваемость пигмента.
1.05	Уретаномодифицированные. Превосходная устойчивость к растрескиванию, прекрасные механические свойства, очень хороший внешний вид покрытий.
1.00	Превосходная смачиваемость пигмента, хорошая твердость, очень хорошая адгезия и эластичность, хорошие показатели водостойкости и устойчивости к химическому воздействию.
1.04	Высокая твердость, очень хорошая адгезия и эластичность, хорошая водостойкость и устойчивость к химическому воздействию.
1.04	Высокая твердость, очень хорошая адгезия и отличная эластичность, хорошая водостойкость и устойчивость к химическому воздействию.
1.14	Используется в качестве замены эпоксидных смол в фенольно-эпоксидных системах для получения покрытий без содержания дицигдилевого эфира бисфенола А и бисфенола А.
1.12	Превосходные механические свойства, такие, как твердость, стойкость к ударным нагрузкам, адгезия даже к сложным подложкам. Содержание силикона обеспечивает превосходный результат по прошествии 5 и более лет (тест-испытание Флорида). Высокая устойчивость к мелению, сохранение блеска.

Органорастворимые эпоксидные смолы и отвердители

Наименование	Сухой остаток (%) ↓	Растворитель	Тип масла	Вязкость (23°C, Pa.s)	АЕВ (в форме поставки)	ЕЕВ (в форме поставки)
Органорастворимые эпоксиэферы						
DUROXYN EF 900/60X	60	Xyl	жирные кислоты касторового масла	3.8	-	-
DUROXYN EF 935/60X	60	Xyl	жирные кислоты касторового и соевого масел	0.43	-	-
Органорастворимые эпоксидные смолы без содержания растворителя						
БЕСКОРОХ EP 075	100	-	n.a.	0.055	-	340
БЕСКОРОХ EP 116	100	-	n.a.	9.4	-	180
БЕСКОРОХ EP 117	100	-	n.a.	1.0	-	180
БЕСКОРОХ EP 128	100	-	n.a.	1.1	-	195
БЕСКОРОХ EP 140	100	-	n.a.	13	-	185
БЕСКОРОХ EP 151	100	-	n.a.	32	-	450
БЕСКОРОХ EP 140/80SNB	80	SN 180-210	n.a.	0.26	-	232
БЕСКОРОХ EP 301/75X	75	Xyl	n.a.	11,0	-	500
БЕСКОРОХ EM 460/60IBX	60	i-But / Xyl	n.a.	1.1	-	n/a
Аминные органорастворимые отвердители						
БЕСКОРОХ EH 651/70X	70	Xyl	n.a.	1.1	255	-
Карбаминовая смола						
RESAMIN HF 480	100	-	n.a.	8.5	-	-
Пластифицированная карбамидная смола						
VIAMIN HP 366/60IBX	60	Eth / i-But / n-But / Xyl	жирные кислоты растительных масел	0.84	-	-
Влагоотверждаемые смолы						
БЕСКОСОАТ PU 428/51XMPAC	51	Xyl / MPA	n.a.	0.43	-	-
БЕСКОСОАТ VPU 4204/40LG	40	SN / MPA / Xyl	n.a.	0.26	-	-
БЕСКОСОАТ VPU 6072/38LG	38	SN / MPA	n.a.	0.10	-	-

Плотность (kg/dm ³)	Технические характеристики
0.97	Превосходная адгезия, хорошие показатели твердости, стойкости к удару и эластичности. Высокая пигментоёмкость, высокий блеск. Превосходная термостойкость, водостойкость, щёлочестойкость. Используется в антикоррозионных системах покрытий и грунтовок, в цинконаполненных грунт-шпатлевках.
1.00	Очень быстрая естественная сушка. Превосходная твердость, эластичность и адгезия. Отличная щёлочестойкость, превосходное сохранение цвета при повышенных температурах. Рекомендуется для промышленных покрытий горячей сушки и антикоррозионных грунтовок.
1.06	Легкий запах, бифункциональный пластифицирующий активный разбавитель для 2К органорастворимых или эпоксидных покрытий со 100 % сухим остатком.
1.16	Жидкая некристаллизуемая эпоксидная смола с высокой реактивностью и хорошими показателями химстойкости и стойкости к истиранию. Используется в покрытиях, не содержащих растворителей, штукатурных составах, замазках, строительных растворах, заливочных составах, а также в покрытиях для электроники.
1.13	Жидкая некристаллизуемая эпоксидная смола с содержанием активного разбавителя, низковязкая. Высоконаполненные системы демонстрируют превосходную прочность на разрыв. Используется в строительных растворах для ремонта бетонных покрытий, промышленных напольных покрытиях и плиточных клеях.
1.12	Жидкая эпоксидная смола с Бисфенолом А, содержащая активный разбавитель, низковязкая. Отверждающиеся системы с малой усадкой, прекрасной химстойкостью, устойчивостью к растворителям и влагостойкостью. Используется в напольных покрытиях, устойчивых к истиранию, отливках, пропитках и композитных материалах.
1.16	Стандартная жидкая эпоксидная смола с содержанием Бисфенола А, обеспечивает адгезию, улучшает химстойкость. Отверждающиеся системы с малой усадкой. Используется в напольных покрытиях, устойчивых к истиранию, отливках, пропитках и композитных материалах.
1.08	Жидкая эпоксидная смола-пластификатор с содержанием Бисфенола А. Используется как пластифицирующая смола для улучшения эластичности эпоксидных систем. Используется для отливок для получения стабильной эластичности материала, а также в отливках, подвергающихся в процессе эксплуатации интенсивной вибрации.
1.09	Стандартная жидкая эпоксидная смола с Бисфенолом А, разбавленная органическим растворителем.
1.07	Эпоксидная твердая смола 1 типа для антикоррозионных грунтовок, цинконаполненных красок и износостойких покрытий. Используется с полиаминами для естественного отверждения. Также может использоваться для улучшения адгезии и химстойкости насыщенных полиэфиров или термоотверждаемых акрилатов в системах горячей сушки.
1.02	Модифицированная эпоксидная смола. Превосходная адгезия к стали и цветным металлам, высокая антикоррозионная защита и хорошие свойства нанесения в несколько слоев. Используется в комбинации с поливинилбутиралем (PVB) для 1К и 2К водных грунтовок и сварочных грунтовок.
0.95	Полиамидаминные отвердители с длительной жизнеспособностью, хорошей эластичностью, адгезией и химстойкостью. Для металлических и минеральных подложек.
1.10	Карбаминовая смола на основе бутилуретана и формальдегида. Пластифицирующий компонент и хорошо сочетаемый ускоритель для термопластичных покрытий (например, нитроцеллюлозных, ПВХ сополимеров, циклизированного каучука, ПВБ), алкидных/аминных покрытий горячей сушки и акриловых/изоцианатных комбинаций.
1.01	Очень низкая эмиссия формальдегида, превосходная глубинная сушка. Длительное технологическое время, быстрая обработка. Прекрасно подходит для 1К и 2К покрытий с низким уровнем выброса загрязняющих веществ, используется для промышленных мебельных покрытий и паркетных полов.
0.99	Быстрая сушка, сияющий блеск, прекрасная устойчивость к истиранию, превосходная ударостойкость, отличная адгезия.
0.98	Быстрая сушка, хорошая устойчивость к истиранию, превосходная химстойкость. Содержит матирующий агент.
1.00	Без TDI < 0,5 % (в форме поставки), быстрая сушка, очень высокий блеск, прекрасная износостойкость, очень хорошая ударопрочность, хорошая адгезия.

Ненасыщенные полиэфирные смолы

Наименование	Сухой остаток (%)	Растворитель	Вязкость (23°C, мПа.с)	Цветность (макс. значение)	Кислотное число, как таковое (mg KOH/g)
Стандартные ненасыщенные полиэфирные смолы					
ROSKYDAL 300/1	70	Sty	650	150 Apha	18
ROSKYDAL 500 A	76	Sty	1800	100 Apha	15
ROSKYDAL 502 BA	80	BuAc	4500	100 Apha	18
ROSKYDAL 550	68	Sty	1600	100 Apha	15
ROSKYDAL 620	69	Sty	850	100 Apha	16
ROSKYDAL 850 W	100	-	12000	3 Iodine	17
ROSKYDAL E 65	65	Sty	600	150 Apha	12
ROSKYDAL E 70	66	Sty	950	3 Iodine	12
ROSKYDAL F 8100	75	Sty	2840	2 Iodine	20
Аминоукоренные ненасыщенные полиэфирные смолы					
ROSKYDAL K 14 M	64	Sty	825	15 Iodine	25
ROSKYDAL K 27/1	70	Sty	2200	10 Iodine	25
ROSKYDAL K 30	65	Sty	500	15 Iodine	12
ROSKYDAL K 36	62	Sty	400	15 Iodine	10
ROSKYDAL K 40 T	66	Sty	thixotropic	n.a.	10
ROSKYDAL K 45	65	Sty	575	15 Iodine	10
ROSKYDAL K 58	61	Sty	500	12 Iodine	20
ROSKYDAL K 65	67	Sty	725	10 Iodine	10
ROSKYDAL K 68	65	Sty	750	10 Iodine	10

Плотность (kg/dm ³)	Технические характеристики
1.10	Твердое, но эластичное покрытие, очень хорошее выравнивание и высокая устойчивость к царапинам.
1.12	Высокий блеск, незначительное пожелтение в темноте, очень хорошие свойства выравнивания и стойкость к царапанию, воспроизводимый матовый эффект.
1.15	Для тонкослойных покрытий без содержания мономеров, хорошая устойчивость к химическому воздействию, растворителям, устойчивость к пожелтению на свету и в темноте, стойкость к царапанию.
1.12	Для эластификации твердых типов смолы Roskydal, обеспечивает стабильную эластичность, улучшает блеск полиэфирных систем, также повышает устойчивость к царапанию.
1.13	Высокая реактивность, для получения жестких полимеров.
1.12	Связующее без содержания мономеров, эмульгируемое в воде.
1.11	Универсальная пластифицирующая смола, естественная сушка. Также подходит для грунтовок, шпатлевок и напыляемых шпатлевок.
1.12	Мягкая смола для эластификации всех типов смол, особенно подходит для деревянных /мебельных покрытий.
1.16	Быстрая сушка, незначительное позеленение, для прозрачных и пигментированных лаков с хорошей шлифуемостью и хорошим выравниванием.
1.11	Самая высокая реактивность, дает светлые и твердые полимеры; очень хорошие свойства естественной сушки; рекомендуется использовать в комбинации с ROSKYDAL K 65 для универсальных шпатлевок.
1.15	Высокая реактивность, светлые жесткие полимеры.
1.12	Высокая реактивность, средняя твердость, идеальное связующее для шпатлевок для ремонта автомобильных кузовов.
1.12	Высокая реактивность, средняя твердость, идеальное связующее для шпатлевок для ремонта автомобильных кузовов.
1.12	Для высокотиксотропных шпатлевок, в особенности используется для авторемонта, на выходе получают полимеры средней эластичности.
1.15	Высокая реактивность - холодное отверждение, даже при температуре около 0 °C, на выходе получают полимеры средней эластичности.
1.10	Высокая реактивность, полимеры средней эластичности, связующее для всех автомобильных подложек, хорошие свойства адгезии к автомобильным панелям с гальваническим покрытием.
1.11	Высокая реактивность, высокоэластичные полимеры, связующее для шпатлевок на основе ненасыщенных полиэфиров, но в комбинации с ROSKYDAL K 14 M также может использоваться для универсальных шпатлевок.
1.14	Средняя реактивность, высокоэластичные полимеры, идеальное связующее для грунтовок, устойчивых к перегреву при горячей сушке.





Гидрофобные полиолы и бисоксизалидиновые смолы

Наименование	Содержание ОН-групп, % (по сухому остатку)	HEW (в фор- ме поставки)	Сухой остаток (%)	Растворитель	Вязкость (23°C, мПа.с)	Кислотное число, как таковое (mg KOH/g)	pH
Полиэфирные полиолы							
SETATHANE D 1160	5.4	315	100	-	1000	1.7	n.a.
Полиэфир-эфирные полиолы							
SETATHANE D 1150	4.7	360	100	-	3500	max. 2	n.a.
SETATHANE D 1155	5.0	340	100	-	425	max. 2	n.a.
SETATHANE D 1145	7.1	240	100	-	2950	max. 2	n.a.
Эмульсии полиолов							
SETATHANE D E 2761	3.6	680	70	WA	250	n.a.	7.0
SETATHANE D E 2656	4.3	565	70	WA	250	n.a.	7.0
SETATHANE D E 2767	18	110	90	WA	1200	n.a.	6.5
Уретан-бисоксизалидиновые							
SETA H 2959	-	330 (NH)	100	-	3000	n.a.	n.a.

Цветность (макс. значение)	Плотность (kg/dm ³)	Технические характеристики
5 Iodine	0.99	Высокая эластичность и хорошая механическая прочность.
5 Iodine	1.01	Жесткая и эластичная, износостойкость и устойчивость к химическому воздействию.
5 Iodine	0.99	Особенно подходит для комбинации с SETATHANE D 1145 и SETATHANE D 1150 в рецептурах самовыравнивающихся полиуретановых покрытий с низкой вязкостью, не содержащих растворителей.
5 Iodine	1.01	Образует эластичные пленки от умеренной твердости до жесткой твердости, устойчивые к истиранию и к воздействию химических веществ.
n.a.	0.99	Очень хорошая термостойкость и устойчивость к органическим и неорганическим кислотам, щелочам и растворителям.
n.a.	0.97	Устойчивость к органическим и неорганическим кислотам, щелочам и растворителям.
n.a.	1.00	Превосходная стойкость к органическим и неорганическим кислотам, щелочам и растворителям.
4 Iodine	1.07	Латентный отвердитель для полиизоцианатов в 1K полиуретановых системах покрытий для наружной отделки. Однородное отверждение без пузырей.

Смолы, модифицированные реологически активными добавками

Наименование	Индекс тиксотропии ↓	Вязкость 1/s (23°C, Pa.s)	Вязкость 1000/s (23°C, Pa.s)	Сухой остаток (%)	Растворитель	Содержание ОН-групп, % (по сырому остатку)	HEW (в форме поставки)
Термоотверждаемые акрилаты, модифицированные SCA							
SETALUX 91795 VX-60	7.2	3.8	0.53	60	SN / Xyl	4.5	630
SETALUX 91757 VX-60	9.4	8.5	0.90	60	SN / Xyl	3.6	790
SETALUX 91756 VS-60	12	14	1.2	60	SN / BuAc	2.7	1050
SETALUX 91795 VX-60 YB	18	12	0.65	60	SN / Xyl	4.5	630
Акриловые полиолы, модифицированные SCA							
SETALUX 91767 VX-60	5.0	6.0	1.2	60	SN / Xyl	4.5	630
SETALUX 81198 SS-55 YA	7.3	4.0	0.55	55	BuAc	4.0	770
Жирные алкиды, тиксотропно-модифицированные							
SETAL 50293 HD-85 YA	n.a.	n.a.	n.a.	85	D60	n.a.	n.a.
VIALKYD AS 6140SCA/49SD60	n.a.	n.a.	0.24 (10,000/s)	49	D60	n.a.	n.a.
Полиэфирные полиолы, модифицированные SCA							
SETAL 81462 SS-55	16	2.8	0.18	54	BuAc / Xyl	5.4	580
SETAL 82166 SS-64 *	16	6.2	0.40	63	BuAc / Xyl	5.4	500
Насыщенные полиэфиры, модифицированные SCA							
SETAL 91703 SS-53	10	3.1	0.30	52	SN 150 / Xyl	3.0	1090
SETAL 90173 SS-50	40	20	0.50	50	SN / MP	2.4	1420
SETAL 91715 SS-55	64	14	0.22	52	Xyl / SN	4.3	760
Псевдопластичные акриловые дисперсии							
SETAQUA 6801	100	22	0.22 (at 500/s)	24	WA	n.a.	n.a.
SETAQUA 6803	107	32	0.30 (at 500/s)	24	WA	0.8	8850
SETAQUA 6802	162	65	0.40 (at 500/s)	24	WA	1.2	5900

Плотность (kg/dm ³)	Технические характеристики
0.98	Превосходный внешний вид (DOI, розлив), прекрасные свойства нанесения, хорошая стойкость к потекам, атмосферостойкость, хорошие механические свойства, хорошая устойчивость к растворителям и кислотам.
0.99	Превосходный блеск, хорошие механические свойства, устойчивость к растворителям и кислотам, хорошая адгезия, а также ускоренное испытание на погодостойкость, стойкость к образованию потеков, прекрасные свойства нанесения.
0.97	Высокий сухой остаток при вязкости при распылении, превосходная твердость, хорошая наполняемость пигментами, хороший блеск, атмосферостойкость, устойчивость к растрескиванию, очень хорошая стойкость к растворителям и бензину, к кислотам, без образования потеков.
0.98	Прекрасный внешний вид (DOI, розлив), превосходные свойства нанесения, без образования потеков, хорошая атмосферостойкость, хорошие механические свойства, хорошая устойчивость к растворителям и кислотам.
1.00	Прекрасная стабильность против потеков, хороший внешний вид, адгезия, устойчивость к бензину и воздействию химических веществ, износостойкость, прекрасные свойства нанесения.
1.00	Высокая толщина пленки, высокий блеск, без образования потеков, быстрая сушка, прекрасные механические свойства, отличная химстойкость, хорошая прозрачность после сушки при комнатной температуре, высокая конечная твердость и хорошие результаты адгезии к эмалям "металлик".
0.90	Практически невосприимчивые покрытия к повышенным температурам и присутствию полярных растворителей. Очень высокое содержание сухого остатка.
0.91	Жидкие пластичные тиксотропные алкиды на основе соевого масла, которые могут использоваться как связующее или в комбинации с другими алкидами для декоративных красок и морилок.
1.04	Без образования потеков с хорошими свойствами выравнивания и прозрачностью после сушки при повышенной и комнатной температурах. Хорошая атмосферостойкость, хорошие механические свойства, превосходная устойчивость к пожелтению.
1.05	Без образования потеков с хорошими свойствами выравнивания и прозрачностью после сушки при повышенной и комнатной температурах. Хорошая атмосферостойкость, превосходные механические свойства.
0.98	Предотвращает образование потеков в системах покрытий с высоким сухим остатком, без ущерба для блеска.
0.97	Хорошая сочетаемость с ацетобутиратом целлюлозы (CAB), прекрасные показатели реологии, хорошая передача эффекта "металлик", хорошая адгезия и эластичность.
0.94	Без образования потеков, превосходная износостойкость, высокое содержание сухого остатка при распылении, хорошие механические свойства и хорошая химстойкость.
1.02	Псевдопластичная после нейтрализации, хорошая ориентация алюминия, хорошее распыление, нерастворимая в органических растворителях, прекрасная стойкость. Низкая потребность в соразтворителе.
1.03	Псевдопластичная после нейтрализации, хорошая ориентация алюминия, хорошее распыление, нерастворимая в органических растворителях, прекрасная стойкость. Высокая твердость. Для систем горячей сушки.
1.03	Псевдопластичная после нейтрализации, хорошая ориентация алюминия, хорошее распыление, нерастворимая в органических растворителях, прекрасная стойкость. Высокая твердость.

Водорастворимые акриловые полиолы

Наименование	Содержание ОН-групп, % (по сухому остатку) ↓	HEW (в форме поставки)	Сухой остаток (%)	Растворитель	Вязкость (23°C, Pa.s)	Кислотное число, как таковое (mg KOH/g)	pH
Акриловые дисперсии полиолов							
SETAQUA 6522	2.4	1690	42	WA	n.a.	48	7.5
Акриловые эмульсии полиолов							
MACRYNAL SM 6817w/44WA	3.0	1290	44	WA / BP	1.6	12	7.8
MACRYNAL VSM 6285w/43WABDG	3.3	1190	43	WA / BDG	1.2	max. 15	8.8
SETAQUA 6515	3.3	1140	45	WA / BG / SN	1.2	9.9	8.0
SETAQUA 6514	3.5	1210	40	WA / PnP	0.5	9.6	8.5
SETAQUA 6516	3.5	1210	40	WA / BG/SN	0.6	9.6	8.5
MACRYNAL SM 6810w/42WA	4.1	990	42	WA / BP	1.6	8.2	8.5
MACRYNAL VSM 6299w/42WA	4.1	990	42	WA / SN / BG	2.4	10	7.8
MACRYNAL SM 6825w/37WA *	4.2	1080	37	WA / MP	0.4	16	8.1
MACRYNAL VSM 2521w/42WAB	4.2	950	42	WA / nB	0.70	8.2	7.8
SETAQUA 6510	4.2	960	42	WA / BG	0.60	8.8	8.0
SETAQUA 6511	4.2	860	47	WA / BG	0.60	7.6	8.0
SETAQUA 6513	4.2	920	44	WA / PnP	0.50	7.1	8.0
MACRYNAL SM 6826w/43WA	4.4	900	43	WA	0.66	max. 6.4	7.5
Термоотверждаемые водорастворимые акриловые смолы							
VIACRYL SC 6807w/43WA	2.3	1740	43	WA / DPM	1.2	18	8.5
SETAQUA 6160	2.6	1450	45	WA / BG	n.a.	8.6	8.2
VIACRYL VSC 6273w/44WA	2.6	1500	44	WA / DPM / i-Pro	1.3	15	8.6
VIACRYL VSC 6276w/44WA	2.6	1500	44	WA / DPM / i-Pro	1.3	15	8.6
VIACRYL VSC 6800w/47WA	3.0	1195	47	WA	1.2	12	8.5

Плотность (kg/dm ³)	Технические характеристики
1.00	Быстрая сушка. Может использоваться в комбинации с акриловыми эмульсиями для 2К систем.
1.06	Низкая потребность в NCO. Быстросохнущие 2К топкоуты с превосходной укрывистостью и очень хорошим внешним видом.
1.05	Высококачественные 2К топкоуты с превосходной укрывистостью, хорошими свойствами сушки и очень хорошим блеском.
1.05	Высокая износостойкость, прочность и устойчивость к воздействию химических веществ, продукт совместим с гидрофобными полиизоцианатами.
1.06	Без содержания бутилгликоля, быстрая сушка, хорошая износостойкость, прочность и устойчивость к воздействию химических веществ.
1.06	Быстрая сушка, хорошая износостойкость, прочность и устойчивость к воздействию химических веществ.
1.05	Высококачественные 2К топкоуты с превосходной укрывистостью и первоклассным внешним видом. Без образования пузырей, более длительное время открытой пленки по сравнению с MACRYNAL VSM 6299w/42WA.
1.06	Высококачественные 2К покрытия с отменным набором твердости во время сушки комнатной температуре, очень хороший блеск. Отличный баланс длительности сушки и растекаемости.
1.05	Высококачественные 2К покровные лаки и топкоуты, обеспечивают очень хорошую химстойкость и превосходные свойства сушки.
1.04	Высококачественные покровные лаки и топкоуты для деревянных и металлических подложек с превосходной устойчивостью к химикатам, высокой твердостью, износостойкостью, исключительными свойствами сушки.
1.05	Хорошая износостойкость, устойчивость к химическому воздействию.
1.04	Хороший внешний вид, износостойкость, химстойкость.
1.04	Без содержания бутилгликоля, хороший внешний вид, износостойкость и устойчивость к химическому воздействию.
1.06	Очень высокая толщина сухой пленки без дефектов (>150 µm). Быстрая поверхностная сушка с высокой пигментоемкостью. Для высококачественных 2К полиуретановых покрытий, в особенности для шпатлевок и матовых топкоутов и покровных лаков.
1.05	Для использования в комбинации с реактивными аминными кросс-линкерами, такими как CYMEL® 327 для высокого блеска, промышленных систем горячей сушки, устойчивых к пожелтению с превосходной растекаемостью.
1.04	Высокий блеск, превосходная устойчивость к химическому воздействию, износостойкость. Использовать в комбинации с SETALUX 6100 GR-68.
1.04	Высокий блеск, хорошая атмосферостойкость, незначительное пожелтение. Для использования в комбинации с аминными кросс-линкерами типа HMMM, такими, как CYMEL® 303 для систем горячей сушки.
1.04	Для использования с реактивными меламиновыми смолами, такими, как CYMEL® 325 или CYMEL® 327 для получения промышленных систем покрытий с незначительным пожелтением и хорошим блеском.
1.06	Для использования в комбинации с реактивными аминными кросс-линкерами, такими, как CYMEL® 327 для высокого блеска, для промышленных систем горячей сушки с незначительным пожелтением.

Водорастворимые акриловые смолы

Наименование	MFFT (approx.) (°C) ↓	Сухой остаток (%)	Растворитель	Вязкость (23°C, Pa.s)	pH	Плотность (kg/dm ³)
Термопластичные акриловые дисперсии						
SETAQUA 6405	17	40	WA	n.a.	6.5	1.05
SETAQUA 6411	20	40	WA	n.a.	7.5	1.05
VIACRYL VSC 6279w/45WA	25	45	WA	0.94	8.1 (10WA)	1.04
VIACRYL VSC 6265w/40WA	26	40	WA	0.85 (25°C)	8.5 (10WA)	1.05
VIACRYL VSC 6254w/40WA	45	40	WA	0.14 (25°C)	8.5 (10WA)	1.04
SETAQUA 6406	64	40	WA	n.a.	7.0	1.04
Самосшивающиеся акриловые дисперсии						
SETAQUA 6773	max. 5	44	WA	n.a.	8.8	1.04
SETAQUA ECO 6794	max. 5	40	WA	max. 0.27	8.5	1.04
SETAQUA 6776	8	44	WA	n.a.	8.9	1.05
VIACRYL SC 6827w/46WA	10	46	WA	max. 0.15	4.2	1,06
VIACRYL VSC 6286w/45WA	11	45	WA	0.30	7.2	1.05
SETAQUA ECO 6778	26	44	WA	n.a.	8.8	1.04
VIACRYL VSC 6295w/45WA	30	45	WA	0.07	7.2	1.05
VIACRYL SC 6805w/50WA	48	50	WA	0.60	7.7	1.05
Самосшивающиеся акриловые дисперсии, без ПАВ.						
SETAQUA 6774	max. 5	43	WA	n.a.	8.0	1.05
SETAQUA 6782	11	40	WA	max. 0.27	8.5	1.04
SETAQUA 6756	15	40	WA	max. 0.72	8.0	1.04
SETAQUA 6768	18	40	WA	max. 1.0	8.5	1.03
SETAQUA 6781	22	44	WA	0.75	8.8	1.04
SETAQUA 6784	23	44	WA	max. 1.0	8.8	1.04
SETAQUA 6771	27	44	WA	0.30	9.0	1.05
SETAQUA ECO 6788	40	41	WA	1.0	8.2	1.03
SETAQUA 6754	58	40	WA	max. 0.15	9.0	1.05
Специальные акриловые дисперсии						
SETAQUA 6302	max. 5	50	WA	2.0	8.0	1.03
SETAQUA 6376	50	50	WA	n.a.	8.0	1.03
SETAQUA 6301	min. 60	40	WA	max. 0.1	5.0	1.04
Акриловые 2К покрытия без содержания NCO- группы						
SETAQUA 8455	n.a.	36	WA / PGMME	n.a.	9.8	1.05
SETAQUA 8554	n.a.	50	WA	n.a.	n.a.	1.05

Технические характеристики

Превосходный розлив, отличная глубина проникновения при использовании в твердых породах дерева, блокирует образование пятен, очень хорошая шлифуемость в грунтовках.

Отличная глубина проникновения при использовании в мягких породах дерева, блокирует образование пятен.

Отлично сочетается с эмульсиями алкидных смол. Высокая устойчивость к сдвигу. Быстрая сушка. Прекрасная устойчивость к пожелтению и превосходная атмосферостойкость. Рекомендуется для антикоррозионных грунтовок быстрой сушки и декоративных финишных покрытий.

Отлично сочетается с эмульсиями алкидных смол. Высокая устойчивость к сдвигу. Очень быстрое схватывание. Высокая устойчивость к пожелтению, стойкость к атмосферному воздействию. Рекомендуется для быстросохнущих антикоррозионных грунтовок и топкоутов. За счет хорошей шлифуемости также может использоваться для грунтовок по дереву. Содержит АРЕО.

В основном подходит для использования в комбинации с алкидными эмульсиями и гидроксифункциональными дисперсиями сополимера для улучшения свойств естественной сушки.

Быстрая сушка и хорошая устойчивость к слипанию.

Хорошая устойчивость к пожелтению деревянных поверхностей. Хорошая адгезия к подложкам из неотделанной древесины и старым алкидным краскам.

Превосходная атмосферостойкость, хороший розлив и время схватывания, низкое водопоглощение.

Высокий блеск, хороший внешний вид, хорошая укрывистость и устойчивость к слипанию. Хорошая водостойкость.

Эпоксिमодифицированная смола без содержания формальдегида. Хорошая адгезия к металлическим и неметаллическим подложкам. Превосходная устойчивость к химическому воздействию щелочей и синтетических моющих средств. Очень хорошая термостойкость. Однородные покрытия, грунтовки, покровный лак.

Связующее для декоративных красок, устойчивых к пожелтению, морилок и для индустриального применения.

Высокая износостойкость, хорошая устойчивость к слипанию.

Быстрая сушка и высокая твердость. Превосходная шлифуемость, химстойкость и устойчивость к истиранию. Связующее для водорастворимых деревянных покрытий.

Очень быстрое схватывание и глубинная сушка. Очень высокая толщина пленки. Превосходная устойчивость к пожелтению.

Высокая износостойкость, прозрачность, хорошая эластичность.

Быстрая сушка, хорошая твердость, устойчивость к слипанию, хорошая адгезия, хорошая химстойкость и атмосферостойкость.

Превосходная твердость, быстрая сушка, хорошая шлифуемость и исключительная устойчивость к воздействию химических веществ. Внутритарная прозрачность и вид покрытия, аналогичный органорастворимым системам.

Очень хорошая адгезия, быстрая сушка, устойчивость к слипанию, хорошая твердость, хорошая химстойкость, атмосферостойкость.

Высокий блеск, хороший внешний вид, хорошая укрывистость и устойчивость к слипанию.

Хорошая эластичность и износостойкость. Дает хороший отклик при использовании минимальных дозировок ассоциативных загустителей. С превосходной стабильностью вязкости.

Высокий блеск, хороший внешний вид, хорошая укрывистость и блокирует проявление танинов дерева.

Превосходная твердость, быстрая сушка, хорошая шлифуемость, исключительная устойчивость к химическому воздействию, внутритарная прозрачность и вид покрытия, аналогичный органорастворимым системам.

Хорошая твердость, блеск, устойчивость к слипанию и химстойкость.

Превосходный розлив, выравниваемость и блеск, быстрый набор твердости и водостойкости, превосходная адгезия, твердость, блеск и водостойкость. Превосходная механическая устойчивость. Может использоваться в качестве связующего для перетира.

Смола с очень хорошей диспергируемостью пигментов, дает очень быструю когезионную прочность, водостойкость, улучшенные свойства химстойкости, включая устойчивость к образованию кофейных пятен.

Добавочная смола для улучшения твердости и времени сушки. Улучшает устойчивость к слипанию, шлифуемость и штабелируемость, при дозировке 10-20 %вес.

Аминофункциональная акриловая эмульсия (АЕW = 655 g/eq в форме поставки). Использовать в комбинации с SETAQUA 8554. Низкое содержание сорастворителя, быстрая сушка и превосходная водостойкость.

Эпоксифункциональная акриловая дисперсия (ЕЕW = 621 g/eq в форме поставки). Без содержания АРЕО и сорастворителя. Использовать в комбинации с SETAQUA 8455. Обеспечивает быструю сушку и хорошую водостойкость.

Водорастворимые акриловые сополимерные смолы

Наименование	MFFT (approx.) (°C)	Сухой остаток (%)	Растворитель	Без содержания АРЕО	Вязкость (25°C, mPa.s)	pH 10% сухой остаток
Водорастворимые акриловые эмульсии						
UCECRYL B 1181	2	48	WA	√	600	7.5
UCECRYL B 746	2	50	WA	-	1100	8.5
UCECRYL BMR 47	2	55	WA	√	250	8.5
UCECRYL B 1190	3	49	WA	-	450	8.2
UCECRYL B 976	3	48	WA	√	265	9.0
UCECRYL B 3022	12	44	WA	√	600	8.8
UCECRYL B 983	17	48	WA	-	650	8.5
UCECRYL B 3016	18	43	WA	√	max. 500	8.5
UCECRYL B 3010	19	48	WA	√	305	9.2
UCECRYL B 3014	30	47	WA	√	max. 500	8.2
UCECRYL B 1009	41	48	WA	-	500	8.5
UCECRYL B 3009	47	48	WA	√	max. 200	8.0
UCECRYL B 3025	55	50	WA	√	max. 200	8.5

Нейтрализация	Технические характеристики
NH3	Немодифицированная акриловая эмульсия сополимера с низкой MFFT. Подходит для свежесушеного бетона. Низкое водопоглощение с очень хорошей устойчивостью к выцветанию. Для использования в покровных лаках с превосходной водостойкостью.
NH3	Стирольно-акриловая эмульсия сополимера с низкой MFFT, рекомендованная к использованию в покрытиях с высоким содержанием ПВХ для бетонной плитки. Подходит для свежесушеного бетона. Прекрасная износостойкость. Может использоваться в качестве связующего для улучшения эластичности и продления срока службы покрытий.
NH3	Немодифицированная акриловая эмульсия сополимера с низкой MFFT с превосходной адгезией к металлам, рекомендуется для использования в грунтовках с высоким сухим остатком с низким водопоглощением, а также для металлических подложек.
NaOH	Немодифицированная акриловая эмульсия сополимера с низкой MFFT с отличной износостойкостью. Без содержания аммиака. Рекомендуется для производства красок для бетонной плитки с очень хорошей стойкостью к атмосферным воздействиям.
NH3	Немодифицированная акриловая эмульсия сополимера с низкой MFFT для прозрачных слоев и пигментированных покрытий с превосходной водостойкостью.
NH3	Немодифицированная акриловая эмульсия сополимера со средней MFFT с хорошей устойчивостью к появлению белых пятен от воды. Для рецептур с низким содержанием ЛОС (<50g/l), полупрозрачные вертикальные пятна на различных породах дерева с хорошим сроком службы, мокрой адгезией, низким водопоглощением, эффективное реагирование на добавки.
NH3	Немодифицированная акриловая эмульсия сополимера со средней MFFT с очень низким водопоглощением и хорошей устойчивостью к выцветанию. Для прозрачных слоев и пигментированных покрытий с хорошей водостойкостью.
NH3	Немодифицированная акриловая эмульсия сополимера со средней MFFT. Топокоут для кровельной металлочерепицы с очень хорошей устойчивостью к появлению белесости и низким водопоглощением.
NH3	Немодифицированная акриловая эмульсия сополимера со средней MFFT. Обеспечивает превосходную износостойкость, низкое водопоглощение и устойчивость к выцветанию на фиброцементе, цементе, керамической плитке (при использовании с грунтовками).
NaOH	Немодифицированная акриловая эмульсия сополимера со средней MFFT. Для прозрачных и пигментированных покрытий с превосходной водостойкостью.
NH3	Немодифицированная акриловая эмульсия сополимера с высокой MFFT. Рекомендуется для производства водостойких красок для применения по фибробетону.
NaOH	Немодифицированная акриловая эмульсия сополимера с высокой MFFT. Рекомендуется для производства водостойких красок для применения по фибробетону с хорошей устойчивостью к атмосферным воздействиям и хорошей водостойкостью. Без содержания аммиака.
NH3	Немодифицированная стирол-акриловая эмульсия сополимера, рекомендуется использовать в бетонных напольных покрытиях и ремонтных красках для металлического сайдинга.

Водорастворимые алкиды и полиэферы

Наименование	Сухой остаток (%)	Растворитель	Тип модификации	Жирность %	Вязкость (23°C, Pa.s)	pH	Нейтрализация	Плотность (kg/dm ³)
Водорастворимые алкиды естественной сушки								
RESYDROL AY 241w/40WA	40	WA / BG	акрил	24	3.5	8.8	NH ₃	1.02
RESYDROL AY 334w/40WA	40	WA / BG	акрил	35	12	9.2	TEA/DMEA	1.04
RESYDROL AY 430w/42WA	42	WA / BG	акрил	44	8.5	8.2	NH ₃	1.03
RESYDROL AY 466w/38WA	38	WA / BG	акрил	46	8.0	8.2	NH ₃	1.03
RESYDROL AY 586w/45WA *	45	WA	акрил	58	7.5	8.0	NH ₃	1.02
RESYDROL AY 6150w/45WA	45	WA / BP	акрил	35	1.2	8.6	NH ₃	1.05
RESYDROL VAY 6096w/39WA	39	WA / BG	акрил	32	5.0	7.5	NH ₃	1.04
RESYDROL VAY 6278w/45WA	45	WA	акрил	15	0.28	8.2	NH ₃	1.03
RESYDROL AY 6705w/44WA	44	WA	акрил	35	0.55	8.5	NH ₃	1.03
RESYDROL AZ 6191w/42WA	42	WA	акрил-уретан	44	1.4	8.6	TEA	1.05
RESYDROL AZ 6710w/41WA	41	WA	акрил-уретан	29	0.75	8.5	NH ₃	1.02
RESYDROL AZ 6711w/40WA	40	WA	акрил-уретан	40	4.0	8.5	NH ₃	1.02
RESYDROL VAX 6050w/40WA	40	WA / BG	эпокси-акрил	32	4.2	8.7	DMEA	1.03
RESYDROL VAX 6267w/40WA	40	WA	эпокид	7	1.2	8.5	TEA/ DMEA	1.04
RESYDROL VAF 6111w/60WA	60	WA	жирные кислоты	40	9.5	7.8	частично нейтрализован	1.07
RESYDROL VAS 6110w/68WA	68	WA	жирные кислоты	61	1.2	7.8	частично нейтрализован	1.04
SETAQUA 6006	52	WA	уретан	24	0.36	7.4	TEA	1.09
SETAQUA 6407	26	WA / BG	п.а.	п.а.	4.4	8.2	DMEA	1.04
SETAQUA B B 130	30	WA	неомыляемый полимер	п.а.	2.3	8.8	NH ₃ /TEA	1.00
SETAQUA B B 2624	30	WA	неомыляемый полимер	п.а.	2.3	8.8	NH ₃ /TEA	1.00
Водорастворимые алкиды горячей сушки								
RESYDROL AF 502w/35WA	35	WA	жирные кислоты	52	1.0	8.2	DMEA	1.03
RESYDROL AM 224w/40WA	40	WA / MPP	жирные кислоты	22	0.40	8.2	DMEA	1.07
RESYDROL VAZ 6600w/36WA	36	WA / MPP	акрил-полиэфир	n/a	0.45	7.5	DMEA	1.06

Технические характеристики

Очень быстрая первоначальная сушка. Превосходное сквозное отверждение, высокая толщина пленки. Очень хорошая атмосферостойкость. Связующее для грунтовок или в сочетании с другими смолами RESYDROL для улучшения свойств сушки.

Быстрая сушка и устойчивость отверждения. Высокий блеск. Превосходная водостойкость и атмосферостойкость. Хорошая устойчивость к пожелтению.

Очень быстрая сушка, хорошая укрывистость, высокий блеск и хорошая атмосферостойкость. Для декоративных красок по дереву и металлу.

Быстрая первоначальная и сквозная сушка. Высокий блеск. Превосходная водостойкость и атмосферостойкость. Хорошая стойкость при хранении и устойчивость сушки.

Связующее для водорастворимых декоративных красок, морилок для внешних работ и промышленных финишных покрытий. Низкая степень дисперсности обеспечивает хорошую глубину проникновения в дерево, хорошую износостойкость.

Разработана для производства 1K водорастворимых топкоутов естественной сушки, грунтовок широкого назначения и монокоутов. Быстрая сушка, хороший набор твердости, высокий блеск и антикоррозийная защита, хорошая адгезия к различным подложкам и очень хорошая перекрываемость в любое время.

Очень быстрая сушка, высокая твердость пленки, хороший блеск в декоративных топкоутах. Высокая водостойкость и атмосферостойкость. Рекомендуется в качестве единственного связующего в быстросохнущих системах промышленных покрытий.

Быстрая сушка, низкое пожелтение. Используется в качестве единственного связующего для декоративных грунтовок и топкоутов или в качестве смолы для смешивания для улучшения свойств сушки.

Демонстрирует очень хорошую износостойкость и обеспечивает быструю сушку при использовании по вертикальным или горизонтальным поверхностям в качестве морилок. Может использоваться самостоятельно или в комбинации с другими водорастворимыми смолами для декоративных красок, морилок для наружных работ и промышленных финишных покрытий.

Превосходная сушка и набор твердости, устойчивость к сдвигу, высокий блеск, отличный розлив и выравниваемость, высокая цветостойкость для наружного и внутреннего применений.

Связующее для масляно-алкидных красок, грунтовок и морилок. Превосходная проникаемость, хорошее соотношение открытого времени и времени сушки, хорошая атмосферостойкость.

Связующее для красок, грунтовок и морилок. Также используется в комбинации с жирными алкидными эмульсиями, такими как RESYDROL AY 586w, или водорастворимыми модифицированными маслами, например, с RESYDROL VAL 5547w, или аркилатами, такими, как UCECRYL B 3022, для внутренних и наружных работ для морилок, масляно-алкидных красок и грунтовок.

Быстрая естественная сушка и отверждение. Высокая протвокоррозионная устойчивость и превосходная адгезия после водной иммерсии. Хорошая смачиваемость пигмента и устойчивость к сдвигу. Единственное связующее для антикоррозионных грунтовок.

Очень быстрая первоначальная естественная сушка и хорошая оксидативная глубинная сушка. Высокая водостойкость и коррозионная устойчивость. Превосходная адгезия к стали, алюминию и гальванической стали, а также к глиняной черепице и керамической плитке. Подходит как к антикоррозионным грунтовкам по металлу, так и к грунтовкам по черепичной кровле.

Высокий сухой остаток, незначительное пожелтение, добавочная смола для улучшения открытого времени, обеспечивает адгезию к пачкающимся (осыпающимся) подложкам и также позволяет добиться лучшего блеска, без содержания аминов и аммиака. Без устойчивости к сдвигу.

Превосходная проникаемость, что позволяет использовать продукт в качестве единственного связующего для морилок.

Модификация ароматикой. Очень быстрая сушка, устойчивость к пятнам. Хорошая проникаемость в дерево.

Хорошая смачиваемость пигмента, хорошая стабилизация алюминиевых пигментов, улучшает образование пленки и розлив.

Хорошие антикоррозионные свойства, водостойкость и адгезия к цветным металлам и различным пластиковым подложкам.

Превосходные антикоррозионные свойства, водостойкость и адгезия к цветным металлам и различным пластиковым подложкам.

Превосходная смачиваемость пигмента, отменные свойства нанесения для высоконаполненных систем горячей сушки, однослойных и декоративных финишных покрытий.

Очень хорошая смачиваемость пигмента. Превосходные свойства нанесения. Для грунтовок горячей сушки, однослойных и декоративных промышленных финишных покрытий.

Высокая толщина пленки и эластичность, очень хороший блеск, превосходная устойчивость к воздействию химических веществ, превосходная адгезия к стальным подложкам или грунтовкам CED, очень хорошая устойчивость к растрескиванию.

Водорастворимые алкиды и полиэферы

Наименование	Сухой остаток (%)	Растворитель	Тип модификации	Жирность %	Вязкость (23°C, Pa.s)	pH	Нейтрализация	Плотность (kg/dm ³)
Водорастворимые полиэферы горячей сушки								
RESYDROL AN 6618w/42WA	42	WA	н.а.	n/a	0.50	7.8	DMEA	1.10
RESYDROL AX 906w/35WA	35	WA / MPP	эпоксид	n/a	6.5	8.0	DMEA	1.06
RESYDROL VAX 5538w/50WA	50	WA	эпоксид	n/a	4.5	7.2	DMEA	1.12
RESYDROL AY 5537w/35WA	35	WA / DPM	акрил	n/a	2.3	8.4	DMEA	1.06
RESYDROL AZ 6608w/43WA	43	WA / NMP / MP	уретан	n/a	0.80	8.0	DMEA	1.08
RESYDROL AZ 6680w/43WA	43	WA / MP	уретан	n/a	0.80	8.0	DMEA	1.08
RESYDROL AZ 541w/42WA	42	WA / TPG	уретан	n/a	1.5	7.8	DMEA	1.07
SETAQUA B E 270	70	WA / BDG	н.а.	n.a.	12	8.0	DMEA	1.10
SETAQUA B E 356	56	WA / DEGBE	н.а.	n.a.	9.5	8.6	DMEA	1.00
Водоразбавимый алкид естественной сушки								
RESYDROL AX 237w/70BG	70	BG	эпоксид	23	11	n.a.	n.a.	1.02
RESYDROL VAL 5547w	98	н.а.	н.а.	62	1.2	6.5	n.a.	1.02
SETAL 6306 SS-60	60	BG	н.а.	n.a.	2.0	n.a.	n.a.	1.04
Водоразбавимые алкиды горячей сушки								
RESYDROL AM 420w/66BPWA	66	WA / BP / n-But	Bisphenol resol carboxylic acid	37	2.0	7.5	TEA	1.07
RESYDROL VAF 5540w/70MP	70	MP	н.а.	11	0.42	n.a.	n.a.	1.10
RESYDROL AX 246w/70BG	70	BG	эпоксид	22	16	n.a.	DMEA	1.08
RESYDROL AX 247w/70BGMP	70	BG / MP	эпоксид	22	13	n.a.	n.a.	1.08
RESYDROL AX 250w/75EP	75	EP / BG	эпоксид	20	0.50 (50MP)	n.a.	DMEA	1.09
RESYDROL VAX 5227w/55LG	55	WA / n-But / MP/ BG / MPP	эпоксид	n.a.	0.30	8.0	DMEA	1.05
Водоразбавимые полиэферы горячей сушки								
DUOFTAL PE 6607/60BGMP	60	BG / MP	н.а.	n.a.	1.2	n.a.	n.a.	1.10
RESYDROL AN 6481w/70BBP	70	n-But / BP	полиэфир	n.a.	1.5	n.a.	n.a.	0.99
RESYDROL AN 6617w/65MPP	65	MPP	полиэфир	n.a.	5.5	7.5	DMEA	1.09
RESYDROL AN 6618w/70BG	70	BG	н.а.	n.a.	8.5	7.8	DMEA	1.07

Технические характеристики

Превосходная адгезия к разным металлическим подложкам; превосходная смачиваемость пигмента и высокий блеск. Отличные механические свойства, очень хорошая устойчивость к пожелтению даже при высоких температурах отверждения.

Превосходная антикоррозионная устойчивость, прекрасная смачиваемость пигмента, высокая реактивность, очень хорошая стабильность при хранении. Хороший баланс твердости и эластичности. Для водорастворимых антикоррозионных грунтовок (напыление и окунание) и высококачественных финишных покрытий для промышленного применения.

Смола-модификатор для водорастворимых грунт-шпатлевок для улучшения адгезии (например, к ПВХ) устойчивости к коррозии.

Хорошая атмосферостойкость Эмали горячей сушки с хорошим соотношением твердости и эластичности. Превосходная стойкость к воде и растворителям. Хорошая адгезия к подложкам из металла, алюминия, меди, латуни и оцинкованной стали.

Превосходная устойчивость к растрескиванию, прекрасная термическая устойчивость к пожелтению (до 200 °С), хороший блеск. Рекомендуется для эластичных эмалей горячей сушки в качестве смолы-модификатора для улучшения устойчивости к растрескиванию (stone chip) водорастворимых эмалей и шпатлевок.

Без содержания N-метилпирролидона. Превосходная устойчивость к растрескиванию, прекрасная термическая устойчивость к пожелтению (до 200 °С), хороший блеск. Рекомендуется для эластичных эмалей горячей сушки в качестве смолы-модификатора для улучшения устойчивости к растрескиванию (stone chip) водорастворимых эмалей и шпатлевок.

Грунт-шпатлевки обладают превосходными технологическими свойствами, устойчивы к растрескиванию (stone chip), даже при высокой толщине верхнего слоя покрытий.

Хорошая твердость, эластичность и адгезия. Высокая устойчивость к растрескиванию (stone chip).

Очень хорошая устойчивость к гидролизу.

Связующее для антикоррозионных покрытий естественной сушки. Используется в комбинации с подходящей меламиновой смолой для систем горячей сушки и с эмульсиями полимеров для покрытий естественной сушки для подложек из дерева и пластика.

Водорастворимый, не требует нейтрализующего агента. С очень хорошей проникаемостью в дерево, отличная совместимость с алкидными дисперсиями. Подходит для выравнивающих составов.

Водорастворимый после нейтрализации, хорошая смачиваемость пигмента, хорошая стабилизация алюминиевого пигмента. Улучшает образование пленки и розлив. Подходит для использования в 2К полиизоцианатных системах (HEW=1050 в форме поставки).

Связующее для грунтовок и финишных покрытий горячей сушки. Для красок, наносимых методом окунания и обливания. Превосходная адгезионная прочность, отличная эластичность, коррозионная стойкость, превосходная твердость.

Хорошая смачиваемость пигмента, превосходные механические свойства, очень хорошая устойчивость при хранении. Добавочная смола для водорастворимых шпатлевок для улучшения выравнивания.

Превосходная смачиваемость пигмента. Отличные антикоррозионные свойства. Высокая реактивность, очень хорошая устойчивость при хранении. Используется для водорастворимых антикоррозионных грунтовок (окунание и распыление) для сушки при низких температурах. Высококачественные водорастворимые финишные покрытия для промышленных применений.

Превосходная смачиваемость пигмента. Отличные антикоррозионные свойства. Высокая реактивность, очень хорошая устойчивость при хранении. Используется для водорастворимых антикоррозионных грунтовок (окунание и распыление) для сушки при низких температурах. Высококачественные водорастворимые однослойные финишные покрытия для промышленного применения.

Превосходная смачиваемость пигмента, высокая коррозионная защита, очень хорошая реактивность с меламиновыми смолами. Используется в комбинации для систем горячей сушки для повышения реактивности и улучшения коррозионной защиты.

Очень хорошая устойчивость к коррозии. Для создания рецептур автомобильных грунтовок. Улучшенные свойства реактивности, смачиваемости пигмента, коррозионной защиты, а также толщины пленки.

Используются в качестве заменителя эпоксидных смол для внутренних и наружных покрытий металлической упаковки (покрытия для консервных банок). При использовании с фенольными смолами или аминными смолами, эти лаки не содержат BADGE и Бисфенол А.

Связующее, используемое в комбинации с меламиновыми смолами и/или полиуретановыми дисперсиями для разработки рецептур водорастворимых промышленных красок.

Сшивается как с меламиновыми смолами, так и с изоцианатами. Обеспечивает высокую эластичность покрытий, особенно рекомендуется для покрытий Soft-Feel.

Превосходная адгезия к различным металлам, для обеспечения качественной смачиваемости пигмента и высокого блеска, для превосходных механических свойств, устойчивости к пожелтению даже при высоких температурах сушки.

Водорастворимые эпоксидные смолы и отвердители

Наименование	Сухой остаток (%)	Растворитель	Вязкость (23°C, Pa.s)	АЕW (в форме поставки)	ЕЕW (в форме поставки)	рН	Плотность (kg/dm ³)
Аминный отвердитель для эпоксидных смол и дисперсий							
BECKOCURE EH 2100w/44WA	44	WA	1.0	570	-	9.5	1.07
BECKOCURE EH 2260w/41WA	41	WA	1.0	1000	-	9.0	1.06
БЕСКОРОХ EH 613w/80WA	80	WA	27	145	-	-	1.10
БЕСКОРОХ EH 623w/80WA	80	WA	16	200	-	-	1.10
БЕСКОРОХ EH 659w/50WA	50	WA	19	215	-	-	1.03
БЕСКОРОХ VEH 2106w/80WA	80	WA	18	142	-	-	1.08
БЕСКОРОХ VEH 2177w/80WA	80	WA / i-Pro	9.5	175	-	-	1.10
БЕСКОРОХ VEH 2188w/55WA	55	WA / PE	10	380	-	-	1.08
БЕСКОРОХ EH 2189w/50WA	55	WA	0.045	138	-	-	1.09
БЕСКОРОХ VEH 2849w/80WA	80	WA	22	134	-	-	1.09
Водорастворимая 1К эпоксидная смола							
БЕСКОРОХ EM 2120w/45WA	45	WA	0.50	n.a.	n.a.	-	1.07
Водорастворимые эпоксидные смолы и дисперсии							
БЕСКОРОХ EP 122w	100	-	0.80	-	195		1.11
БЕСКОРОХ EP 147w	100	-	1.1	-	194		1.17
БЕСКОРОХ EP 384w/53WA	53	WA / MP	0.58	-	980		1.10
БЕСКОРОХ EP 386w/52WA	52	WA / PE	0.90	-	1000		1.08
БЕСКОРОХ EP 387w/52WA	55	WA / MP	0.90	-	1000		1.08
БЕСКОРОХ EP 2307w/45WA	45	WA / MP	1.0	-	4400		1.08
БЕСКОРОХ EP 2340w/56WA	56	WA	0.45	-	430		1.10
БЕСКОРОХ EP 2350w/60WA	60	WA / MP	5.0	-	580		1.11
БЕСКОРОХ EP 2375w/60WA	60	WA / MP	1.0	-	810		1.11
БЕСКОРОХ VEP 2381w/55WA	55	WA / PE	7.8	-	905		1.08

Технические характеристики

Для использования с жидкими эпоксидными смолами и/или эпоксидными дисперсиями (отличная сочетаемость). Быстрая сушка и возврат в эксплуатацию.

Easy Cure System - отвердитель с низкой вязкостью, очень быстрая сушка, высокая устойчивость к образованию потеков. Используйте в комбинации с ВЕСКОРОХ EP 2384w или ВЕСКОРОХ EP 387w для легкости нанесения и применения по металлическим подложкам, быстрый возврат в эксплуатацию.

Алифатический полиаминовый аддукт, быстрая сушка, высокореактивный отвердитель. Хорошие антикоррозионные свойства, высокая химстойкость. Может использоваться самостоятельно, а также в комбинации с другими отвердителями для модифицирования свойств сушки и времени жизнеспособности. Для металлических и минеральных подложек.

Алифатический полиаминовый аддукт со средней реактивностью, хорошим балансом времени сушки и жизнеспособности. Надежный отвердитель для минеральных подложек.

Максимально низкорреактивный алифатический полиаминовый аддукт, медленная сушка и длительное время жизни. Может использоваться самостоятельно или в комбинации с другими отвердителями для модифицирования свойств сушки и времени жизнеспособности. Для металлических и минеральных подложек.

Алифатический полиаминовый аддукт, видимое окончание времени жизнеспособности. Используется в комбинации с другими отвердителями для определения окончания времени жизнеспособности. Для металлических и минеральных подложек.

Алифатический полиаминовый аддукт, более реактивный по сравнению с ВЕСКОРОХ EH 623w, в особенности пригоден для покрытий минеральных подложек в сочетании с ВЕСКОРОХ EP 384w.

Водостойкий алифатический полиаминовый аддукт, без содержания летучих аминов. Обеспечивает превосходные антикоррозионные свойства без применения активных пигментов.

Высокорреактивный полиаминовый аддукт для водных 2К эпоксидных покрытий по металлическим подложкам. Очень быстрая сушка, очень быстрое отверждение, превосходные антикоррозионные свойства.

Алифатический полиаминовый аддукт, быстрая сушка, высокорреактивный отвердитель. Используется для антикоррозионных грунтовок с отличными свойствами водостойкости и коррозионной устойчивости. Хорошо подходит для толстослойных покрытий и цинкнаполненных грунтовок.

Катионная эпоксиаминовая дисперсия аддукта для металлических покрытий, превосходная коррозионная устойчивость, быстрый набор твердости.

Эмульгируемая, некристаллизующаяся, с содержанием Бисфенола А/Бисфенола Ф эпоксидная смола с реактивным разбавителем для низкой вязкости. Используется для бетонных покрытий, герметиков, плиточного клея, водяных эпоксидных растворов.

Эмульгируемая водой жидкая некристаллизующаяся эпоксидная смола, с содержанием Бисфенола А/Бисфенола Ф. Высокая устойчивость к истиранию, хорошая химстойкость, защита от коррозии. Используйте в сочетании с твердыми эпоксидными смолами для улучшения глубины проникновения в бетонные поверхности, а также для повышения устойчивости к воздействию химических веществ. Используется для металлических и минеральных подложек, адгезивных материалов, а также для плиточных герметиков.

Эпоксидная смола 1 типа, устойчивая к сдвигу, быстрая сушка, хорошая твердость, для металлических и бетонных поверхностей.

Пластифицированная эпоксидная дисперсия 1 типа с хорошей устойчивостью к сдвигу. Превосходная устойчивость к коррозии. Лучший продукт для сложных подложек, где необходима эластичность и адгезия. Разработан для металлических подложек. Также может использоваться по бетонным поверхностям в комбинации с жидкими эпоксидными смолами.

Пластифицированная эпоксидная смола с превосходной устойчивостью к коррозии. Разработана для оптимизации затрат на рецептуру и технические характеристики. Используется для металлических подложек, также может использоваться для бетонных поверхностей в комбинации с жидкой эпоксидной смолой.

Высокомолекулярная дисперсия эпоксидной смолы (тип 7). При использовании с подходящими кросс-линкерами возможно производить эмали горячей сушки с превосходной химстойкостью и устойчивостью к тепловой стерилизации. Обеспечивает хорошую адгезию и коррозионную устойчивость.

Жидкая эпоксидная смола А типа, модифицированная, водоэмульгированная для покрытий по минеральным и металлическим подложкам.

Жидкая/твердая гибридная эпоксидная дисперсия с улучшенной химстойкостью, более длительным открытым временем и хорошей глубиной проникновения в бетонные, минеральные подложки.

Твердая эпоксидная смола, вододисперсионная. Очень быстрая сушка, устойчивость к образованию потеков.

Твердая эпоксидная смола 1 типа, водная дисперсия. Быстросохнущая система для минеральных и металлических подложек.

Водорастворимые эпоксидные смолы и отвердители

Наименование	Сухой остаток (%)	Растворитель	Вязкость (23°C, Pa.s)	АЕW (в форме поставки)	ЕЕW (в форме поставки)	рН	Плотность (kg/dm ³)
Водорастворимые эпоксидные смолы и дисперсии							
БЕСКОРОХ EP 2384w/57WA	57	WA	0.80	-	750		1.09
БЕСКОРОХ VEP 2390w/75MP	75	MP / Eth	4.5	-	655		1.10
БЕСКОРОХ EP 2392w/70MP	70	MP	3.0	-	715		1.08
Водорастворимые эпоксиэферы							
DUROXYN EF 2107w/45WA	45	WA	0.10	n.a.	n.a.	5.0	1.07
DUROXYN VAX 6127w/42WA	42	WA / MB	1.6	n.a.	n.a.	9.2	1.03
DUROXYN VEF 2406w/45WA	45	WA	0.50	n.a.	n.a.	5.0	1.07

Технические характеристики

Эпоксидная дисперсия 1 типа без содержания растворителя, устойчивая к сдвигу. Быстрая сушка и быстрый набор твердости. Для минеральных и металлических подложек.

Пластифицированная водоземлюлируемая эпоксидная дисперсия 1 типа. Разработана для цинкнаполненных антикоррозионных грунтовок.

Пластифицированная водоземлюлируемая эпоксидная дисперсия 1 типа. Разработана для цинкнаполненных антикоррозионных грунтовок.

Катионная эмульсия эпоксиэфира, модифицированная жирными кислотами, нейтрализованная уксусной кислотой. Быстрая сушка, более эластичный продукт по сравнению с DUROXYN VEF 2406. Превосходная устойчивость к образованию пятен на деревянных поверхностях.

Эмульсия эпоксиэфира, модифицированная акрилами и жирными кислотами, нейтрализованная триэтил амином. Быстрая атмосферная сушка, превосходная устойчивость к коррозии, хорошая смачиваемость пигмента, высокая водостойкость, хорошая повторная укрывистость. Единственное связующее антикоррозионных грунтовок естественной сушки и ускоренной сушки, а также глянцевых промышленных покрытий.

Катионная эмульсия эпоксиэфира, нейтрализованная уксусной кислотой. Быстрая сушка, высокая толщина пленки. Превосходная устойчивость к образованию пятен на деревянных покрытиях.

Смолы катодного электроосаждения

Наименование	Сухой остаток (%)	Растворитель	Вязкость (23°C, Pa.s)	Плотность (kg/dm ³)
Акриловые смолы для промышленных смол CED				
VIACRYL VSC 6250w/65MP	65	MP	26	1.04
VIACRYL VSC 6292w/38WA	38	WA / MP	0.25	1.05
Эпоксидные смолы для промышленных покрытий CED				
RESYDROL EZ 6635w/35WA	35	WA / Tex	0.50	1.04
RESYDROL EZ 6635wcat/35WA	35	WA / Tex	0.50	1.05
RESYDROL EM 6642w/55BG	55	BG	7.0	1.00
Радиационноотверждаемая смола для промышленных покрытий CED				
VIACRYL 1111w/70MP	70	MP	7.0	1.09

Технические характеристики

Сшиваемое акриловое связующее для пигментированных грунтовок или прозрачных красок для производства прозрачных защитных покрытий для стальных подложек и подложек из цветных металлов. Подходит для декоративных применений и общих промышленных применений.

Самосшивающееся термоотверждаемое акриловое связующее для производства белых или ярких покрытий катодного электроосаждения. Рекомендуется для защитных покрытий по металлу.

Самосшивающееся термоотверждаемое связующее CED для промышленных применений. Толщина пленки может регулироваться от 20 до 45 μm .

Самосшивающееся внутренне катализируемое термоотверждаемое связующее CED для промышленных применений. Толщина пленки может регулироваться от 20 до 30 μm .

Смола для диспергирования и получения устойчивых, высоконаполненных пигментированных паст для использования в 2K CED красках.

Радиационноотверждаемое связующее акрилата, для термочувствительных металлических подложек - металлизированный пластик и специальные теплочувствительные сплавы.

Водорастворимые полиуретановые дисперсии

Наименование	Сухой остаток (%)	Соразводитель	Тип	Вязкость (23°C, мПа.с)	pH at 10%	Нейтрализация	Растяжение %	HEW (в форме поставки)
Водорастворимые полиуретановые дисперсии								
DAOTAN TW 1225/40WANEP	40	WA / NEP	Жирный полиэфир	450	7.2	DMEA	230	2980
DAOTAN VTW 1233/36WANMP	36	WA / NMP	Жирный полиэфир	220	7.8	TEA	800	-
DAOTAN VTW 1250/40WA	40	WA / NMP	Ароматические жирные кислоты	2000	7.4	NH3	-	4010
DAOTAN TW 1236/40WANEP	40	WA / NEP	Алифатический поликарбонат	900	8.0	TEA	330	-
DAOTAN TW 1237/32WANEP	32	WA / NEP	Жирный полиэфир	32	7.5	TEA	215	-
DAOTAN TW 1252/42WA	42	WA / NEP	Ароматические жирные кислоты	1000	8.2	NH3	-	3120
DAOTAN VTW 1262/35WA	35	WA	Алифатический поликарбонат/акрил	30	8.0	DMEA	245	4380
DAOTAN VTW 1265/36WA	36	WA	Жирный полиэфир	50	7.5	DMEA	280	5840
DAOTAN VTW 1686/40WA	40	WA / BG / DPGDME	Полиэфир модифицированный акриловыми дисперсиями	60	6.4	AMP 90	-	-
DAOTAN TW 2229/40WANEP	40	WA / NEP	Ароматический полиэфир	900	7.4	DMEA	-	3260
DAOTAN TW 6425/40WA	40	WA	Жирный/ароматический полиэфир	600	7.7	DMEA	-	2550
DAOTAN TW 6429/40WA	40	WA / BG / DPGDME	Ароматический полиэфир	1200	7.6	DMEA	-	3260
DAOTAN TW 6436/40WANMP	40	WA / NMP	Алифатический/ароматический полиэфир	285	7.6	TEA	-	-
DAOTAN TW 6438/40WANEP	40	WA / NEP	Алифатический/ароматический полиэфир	675	7.6	TEA	-	-
DAOTAN TW 6439/30WA	30	WA / MP / DPGDME	Жирный полиэфир	max. 80	8.0	TEA	-	-
DAOTAN TW 6440/43WA	43	WA / DPGDME	Жирная/ароматическая полиуретановая дисперсия на ароматическом масле	500	7.5	NH3	-	-
DAOTAN TW 6450/30WA	30	WA / DPGDME / MP	Алифатический поликарбонат	max. 50	8.2	DMEA	-	-
DAOTAN TW 6451/32WA	32	WA / DPGDME / MP	Алифатический/ароматический полиэфир	max. 100	8.4	DMEA	-	-
DAOTAN VTW 6460/35WA	35	WA	Жирный полиэфир/акрил	210	7.8	DMEA	300	4840

Плотность (kg/dm ³)	Технические характеристики
1.06	Гидроксифункциональная полиуретановая дисперсия с устойчивостью к сдвигу и пигментной совместимостью. Хорошая эластичность при отверждении с изоцианатами, а также с меламиновыми смолами. Очень хорошая адгезия к полиаидам, поликарбонатам, ABS, а также к предварительно обработанным PP/EPDM.
1.05	Превосходная эластичность. Подходит для производства покрытий на водной основе для деревянных поверхностей (мебель и паркет).
1.05	Быстрая сушка, сквозная сушка. Высокая защита от коррозии. Хорошая совместимость с акриловыми дисперсиями. Рекомендуется для быстросохнущих антикоррозионных грунтовок.
1.06	Высыхает при комнатной температуре без использования коалесцирующих агентов или добавок для получения прозрачных, устойчивых к растрескиванию, водостойких и высокоэластичных пленок.
1.03	Устойчивая к сдвигу с хорошей пигментной совместимостью. Отверждение при комнатной температуре, обеспечивает непигментированную пленку без трещин, с хорошей эластичностью и адгезией к поликарбонату, ABS, PUR-RIM и PP/EPDM без предварительной обработки.
1.05	Очень быстрая сушка, а также глубинная сушка. Очень высокий блеск для декоративных топкоутов. Хорошая водостойкость и атмосферостойкость.
1.04	Устойчивая к сдвигу, хорошая смачиваемость пигмента. Хорошая эластичность. Разработана для систем промышленных покрытий и автомобильных подложек атмосферной сушки и ускоренной сушки.
1.05	Самосшивающаяся, обеспечивает пленку без трещин без использования дополнительных коалесцентных агентов. Высокая яркость покрытий делает их пригодными для деревянных покрытий (мебель, паркет). Хорошая совместимость с акриловыми смолами для ускорения времени сушки.
1.05	Единственное связующее или в комбинации с меламиновыми смолами и/или полиуретановыми дисперсиями для производства водорастворимых промышленных красок, например, базовых эмалей.
1.08	Устойчивая к сдвигу с хорошей пигментной совместимостью, обеспечивает высокоэластичную пленку при отверждении с использованием изоцианатов, а также меламиновых смол. Хорошая адгезия к твердому ПВХ, полиамиду, ABS, PP/EPDM.
1.08	Устойчивая к сдвигу смола. Хорошая эластичность при отверждении с изоцианатами, а также с меламиновыми смолами. Хорошая адгезия к полиамиду, поликарбонату, ABS и предварительно обработанным подложкам из PP/EPDM.
1.08	Высокоэластичные системы покрытий, в особенности грунтовки для пластиковых поверхностей. Хорошая адгезия к твердому ПВХ, полиамиду, ABS, PP/EPDM без предварительной обработки.
1.09	Непигментированная, эластичная пленка без трещин после высыхания. Высокая устойчивость к растворителям. Хорошая шлифуемость на начальном этапе сушки. Превосходная адгезия к ABS, PA, PVC и предварительно обработанным поверхностям из PP.
1.08	Самосшивающаяся смола. Быстросохнущие грунтовки для пластика. Превосходные свойства шлифуемости и перекрываемости.
1.02	Непигментированные пленки без трещин без дальнейшего добавления органических растворителей. Также эти пленки демонстрируют превосходную эластичность и механические свойства.
1.05	Самосшивающаяся, быстросохнущая смола. Образует прозрачные желтоватые однородные пленки. Устойчивость к сдвигу и превосходная совместимость с пигментами и силиконовыми маслами, хорошая стойкость к истиранию и устойчивость к воздействию химических веществ. Разработана для внутренних деревянных покрытий для мебели и напольных материалов.
1.04	Высокомолекулярная, обеспечивает прозрачную пленку без трещин при атмосферной сушке. Превосходная эластичность, отличные механические свойства, а также очень хорошая адгезия к разным пластиковым подложкам - ABS, PC, PA, PVC, PC/PBT. Используется для грунтовок для пластика и грунтовок для OEM-производителей с превосходной устойчивостью к растрескиванию и к воздействию горячей воды.
1.05	Превосходная эластичность, отличные механические свойства, а также очень хорошая адгезия к разным пластиковым подложкам - ABS, PC, PA, PVC, PC/PBT.
1.06	Обеспечивает прозрачные пленки без дефектов при сушке в естественных условиях без использования добавок. Устойчивая к сдвигу, хорошая смачиваемость пигментов, совместима с инертными пигментами. Рекомендуется для промышленных покрытий естественной и ускоренной сушки, особенно для автомобильных базовых эмалей.

Водорастворимые полиуретановые дисперсии

Наименование	Сухой остаток (%)	Соразводитель	Тип	Вязкость (23°C, мПа.с)	pH at 10%	Нейтрализация	Растяжение %	HEW (в форме поставки)
Водорастворимые полиуретановые дисперсии								
DAOTAN VTW 6462/36WA	36	WA	Жирный полиэфир/акрил	130	7.9	DMEA	140	3900
DAOTAN VTW 6463/36WA	36	WA	Жирный полиэфир/акрил	130	7.9	DMEA	-	3900
DAOTAN TW 6464/36WA	36	WA	Жирный полиэфир/акрил	130	7.9	DMEA	140	3900
DAOTAN TW 6466/36WA	36	WA	Жирный полиэфир/акрил	120	7.9	DMEA	-	-
DAOTAN TW 6473/37WA	37	WA	Жирный полиэфир/акрил	425	8.0	DMEA	-	-
DAOTAN TW 6474/37WA	37	WA / DPGDME	Жирный полиэфир/акрил	max. 40	8.4	TEA	-	-
DAOTAN TW 6490/35WA	35	WA	Жирный полиэфир	75	9.2	TEA	400	-
DAOTAN TW 6493/35WA	35	WA	Жирный полиэфир	75	9.8	TEA	30	-
DAOTAN TW 6495/35WA	35	WA	Жирный полиэфир	75	8.6	DMEA	-	-
DAOTAN TW 7000/40WA	40	WA	Алифатический поликарбонат	550	8.2	DMEA	-	825
DAOTAN TW 7225/40WA	40	WA	Жирный полиэфир	550	7.8	DMEA	-	1460

Плотность (kg/dm ³)	Технические характеристики
1.06	Самосшивающаяся, хорошая устойчивость к сдвигу, смачиваемость пигмента, устойчивость к истиранию и устойчивость к воздействию моющих веществ. Хорошая адгезия к ABS, PA, к жестким и эластичным подложкам из PVC, а также PMMA. Особенно подходит для грунтовок и базовых эмалей.
1.05	Устойчивая к сдвигу с хорошими свойствами смачиваемости, быстрое отверждение для обеспечения прозрачных пленок без трещин. Хорошая устойчивость к истиранию и воздействию моющих средств. Хорошая адгезия к ABS, PA, твердым и эластичным подложкам из PVC и PMMA. Особенно пригоден для грунтовок и базовых эмалей.
1.06	Устойчивая к сдвигу, самосшивающаяся, обеспечивает быструю сушку и хорошие свойства смачивания. Хорошая устойчивость к воздействию химических веществ и истиранию, хорошая адгезия к ABS, PC, обработанным поверхностям из PP и PVC. Может использоваться для грунтовок и подложек из пластика. Обеспечивает яркий эффект "металлик".
1.05	Высококачественная водорастворимая смола для базовых эмалей "металлик". Особенно подходит для автомобильных OEM покрытий и авторемонтных систем.
1.04	Самосшивающаяся акриловая модифицированная полиуретановая дисперсия. Устойчивая к сдвигу с хорошей совместимостью с пигментами. Хорошая адгезия к подложкам из PC, PMMA, ABS. В особенности подходит для незапотевающих покрытий.
1.05	Твердая полиуретановая дисперсия, особенно в сочетании с алкидными и акриловыми эмульсиями, значительно улучшая время сушки с быстрым набором твердости.
1.04	Очень хорошая адгезия к пластиковым подложкам, таким, как ABS, PVC, PC, PMMA. Высокая эластичность и жесткость, превосходные механические свойства (особенно устойчивость к растрескиванию), незначительное пожелтение при высоких температурах. Рекомендуется для грунтовок и базовых эмалей.
1.04	Глянцевые и матовые мебельные и паркетные лаки. Высокая толщина пленки, высокая эластичность и жесткость, быстрая естественная сушка.
1.04	Очень хорошая адгезия к пластиковым подложкам, например, к ABS, PVC, PC, PMMA. Высокая эластичность и твердость, превосходные механические свойства (особенно устойчивость к растрескиванию), незначительное пожелтение при повышенных температурах.
1.05	Очень высокая твердость наряду с эластичностью. Очень хорошая адгезия к пластиковым подложкам, обычно используется в автомобильных покрытиях (ABS, PC, PP [горюч.], PVC, PPSU). Очень высокая водостойкость, химстойкость, включая репеленты и солнезащитные системы.
1.02	Высокоэластичные системы покрытий, в особенности грунтовки для пластиковых подложек. Такие системы обладают хорошей адгезией к полиамиду, поликарбонату, ABS, предварительно обработанным поверхностям из PP/EPDM.

Добавки

Наименование	Дозировка	Содержание активного компонента, %	SB, WB универсальная	Тип добавки	Автомобильное
Препятствующие всплытию					
ADDITOL XL 204	0.5 - 5.0% на пигмент	55	универсальная	Анионная, против флотации пигментов	x
Смачивание пигмента					
ADDITOL XL 250	0.5 - 5.0% на пигмент	55	универсальная	Низкомолекулярная анионная, смачивание пигментов	x
ADDITOL XL 255N	0.2 - 2% на неорг. пигмент 1 - 5% на орг. пигмент	58	универсальная	Электронейтральная, модификация жирными кислотами	x
ADDITOL XL 6577	2.5 - 10% на неорг. пигмент 15 - 60% матирующий агент	50	SB	Анионная, смачивание пигментов	x
Смачивание пигмента и добавки, препятствующие оседанию пигмента					
ADDITOL XL 270	0.1 - 2% на пигмент	55	универсальная	Электронейтральная, модификация жирными кислотами	x
Специальное смачивание пигмента					
ADDITOL VXL 4992	0.5 - 2.0% на пигмент или наполнитель	50	SB	Модификация полиэфиром, смачивание	x
Диспергирующие добавки					
ADDITOL VXL 6212	3 - 10% на неорг. пигмент 10 - 50% на орг. пигмент	30	SB	высокомолекулярная, уретан-модифицированный полимер, катионная	x
ADDITOL VXL 6237N	3 - 10% на неорг. пигмент 10 - 50% на орг. пигмент	30	SB	высокомолекулярная, катионная	x
ADDITOL VXW 6208	3 - 10% на неорг. пигмент 15 - 50% на орг. пигмент	50	WB	высокомолекулярная, неионная	x
ADDITOL VXW 6208/60	3 - 10% на неорг. пигмент 15 - 50% на орг. пигмент	60	универсальная	высокомолекулярная, неионная	x
ADDITOL VXW 6394	10 - 30% на неорг. пигмент 30 - 75% на орг. пигмент	40	WB	высокомолекулярная, неионная	
ADDITOL XW 330	0.1 - 0.4% на неорг. пигмент или наполнитель	30	WB	диспергатор полиакрилатный, аммониевая соль	
ADDITOL XL 6521	3 - 10% на неорг. пигмент 15 - 60% на орг. пигмент	60	SB	высокомолекулярная, катионная	x
Связующие для перетира пигментов					
ADDITOL XL 6557	связующее	70	SB	высыхающая на воздухе, OH-функциональная, полимер физической сушки	
ADDITOL XW 6575	связующее	35	WB	модифицированный акриловый полимер, подшиваемый	x
ADDITOL XW 6535	связующее	45	универсальная	высокомолекулярный самоэмульгируемый полимер	
ADDITOL XW 6565	связующее	38	универсальная	высокомолекулярный самоэмульгируемый полимер	

Индустриальное	Строительное	Технические характеристики
x	x	Предотвращает образование ячеек Бенара. Предотвращает всплытие пигментов. Сокращает время диспергирования.
x	x	Очень сильное смачивание неограниченных пигментов и пигментов с эффектом "металлик". Сокращает время диспергирования, улучшает глянец и усиливает интенсивность окраски.
x	x	Очень сильное смачивание пигмента, добавка для контроля флокуляции и диспергирования. Эффективна при использовании в малом количестве, особенно рекомендуется для производства стабильных пигментных паст (например, в сочетании со смолами-диспергаторами).
x		Дисперсант для неорганических пигментов и наполнителей. Лучшая в классе эффективность, высокая наполняемость, низкая вязкость.
x	x	Добавка широкого применения для улучшения смачиваемости пигмента, против оседания и расслаивания. Улучшает реологические свойства.
		Добавка широкого применения для шпаклевок на основе ненасыщенных полиэфиров. Сильная смачивающая способность для неорганических пигментов и наполнителей. Сокращает время диспергирования, улучшает дегазацию, растекаемость и реологические свойства.
x		Диспергирующая добавка для всех видов пигментов. Рекомендуется для процесса перетира. Очень хорошая сочетаемость с акриловыми системами.
x		Диспергирующая добавка для всех типов пигмента. Рекомендуется для перетира и пигментных концентратов без связующего. Широкая совместимость.
x	x	Высокоэффективная диспергирующая добавка для всех типов пигмента. Неионная полимерная структура позволяет использовать в чувствительных рецептурах, таких как водорастворимые эпоксидные системы. В особенности рекомендуется для антикоррозионных систем, как для прямого перетира, так и для пигментных концентратов.
x	x	Высокоэффективная диспергирующая добавка для всех типов пигмента. Неионная полимерная структура позволяет использовать в чувствительных рецептурах, таких как водорастворимые эпоксидные системы. В особенности рекомендуется для антикоррозионных систем, как для прямого перетира, так и для пигментных концентратов.
x	x	Диспергирующая добавка для всех типов пигментов. Подходит для чувствительных рецептур красок, таких как водорастворимые эпоксидные системы. Особенно рекомендуется для водорастворимых пигментных концентратов без содержания связующего.
	x	Диспергирующая добавка с низким молекулярным весом для рецептур высоконаполненных красок. Рекомендуется для неорганических пигментов и наполнителей.
x		Эффективная диспергирующая добавка для трудносмачиваемых пигментов, таких как сажа. Обеспечивает высокую интенсивность цвета и высокий блеск, препятствует рефлокуляции
x		Смола-диспергатор для пигментных концентратов промышленного применения. Широкая совместимость со многими промышленными системами покрытий. Естественная сушка, 2К полиуретановые и аминосшиваемые рецептуры.
x		Сосшиваемая смола-диспергатор для высоконаполненных систем. Улучшает химстойкость. Подходит для ярких цветов. Широкая совместимость.
x	x	Универсальная добавка для производства колеровочных систем для внутренних работ и POS колеровочных систем, которые подходят для архитектурных и легких промышленных красителей. Особенно рекомендуется к использованию в наружных работах.
x	x	Универсальная смола-диспергатор для производства колеровочных систем для внутренних работ и POS колеровочных систем, которые подходят для архитектурных и легких промышленных работ. Особенно рекомендуется к использованию в наружных работах. Ультранизкий выброс ЛОС, экомаркировка - ECO labels 2009/543 - 544/EC.

Добавки

Наименование	Дозировка	Содержание активного компонента, %	SB, WB универсальная	Тип добавки	Автомобильное
Добавки для улучшения растекаемости и выравнивания без содержания силикона					
ADDITOL XL 480	0.1 - 0.5% на рецептуру	70	SB	модифицированный низкомолекулярный акрилат, пищевой допуск	x
ADDITOL XW 395	0.2 - 1% на связующее	58	WB	акриловый полимер, пищевой допуск	x
MODAFLOW 2100	0.1 - 1% на рецептуру	100	SB	среднемолекулярный акрилат, пищевой допуск	x
MODAFLOW 9200	0.1 - 0.5% на рецептуру	100	SB	низкомолекулярный акрилат, подшиваемый	x
MODAFLOW AQ 3025	1 - 2% на рецептуру	25	WB	среднемолекулярный акрилат, пищевой допуск	x
MODAFLOW EPSILON	0.1 - 1% на рецептуру	80	SB	высокомолекулярный акрилат	x
MODAFLOW RESIN	0.1 - 1% на рецептуру	100	SB	высокомолекулярный акрилат, пищевой допуск	x
MULTIFLOW RESIN	0.5 - 3% на связующее	50	SB	высокомолекулярный акрилат	x
Добавки для смачивания подложки и против кратерообразования					
ADDITOL VXW 6396	0.1 - 1% на рецептуру	55	WB	низкомолекулярный полимер с высоким содержанием фтора	x
ADDITOL XW 6580	0.05 - 0.5% на рецептуру	100	универсальная	специальный силиконсодержащий ПАВ	x
ADDITOL XW 390	0.1 - 1% на рецептуру	50	WB	фтор-модифицированный полимер	x
Силиконовые выравнивающие добавки					
ADDITOL VXL 4930	0.05 - 0.3% на рецептуру	40	универсальная	полиэфир-модифицированный силикон	
ADDITOL XL 121	0.1 - 0.5% на рецептуру	14	SB	модифицированный силикон	
ADDITOL XL 122	0.05 - 0.3% на рецептуру	45	SB	модифицированный силикон	x
ADDITOL XL 123N	0.05 - 0.5% на рецептуру	50	универсальная	модифицированный силикон	
Гибридные полимерные выравнивающие добавки					
MODAFLOW LAMBDA	0.1 - 0.5% на рецептуру	100	SB	ОН-функциональный акрил-силиконовый гибридный полимер	x
Пеноудаляющие добавки (без содержания силикона)					
ADDITOL VXW 4973	0.1 - 0.6% на рецептуру	100	WB	минеральное масло, воска	x
ADDITOL VXW 6386	0.5 - 1.5% на рецептуру	100	WB	углеводороды, воска	x

Индустриальное	Строительное	Технические характеристики
x		Выравнивающая добавка для улучшения качества поверхности покрытия и против кратерообразования. Особенно рекомендуется для авторемонтных покрытий и койл-коутинга.
x		Выравнивающая добавка универсального применения для улучшения свойств поверхности, против кратерообразования и образования проколов поверхности. Рекомендуется для нефтезагрязненных поверхностей.
x		Высокоэффективный модификатор текучести с хорошей совместимостью и легким введением. Рекомендуется для использования в верхних покрытиях, грунт-эмалях, а также в системах прозрачных покрытий.
x		Высокоэффективный модификатор текучести. Минимизирует дефекты пленки и значительно улучшает блеск и глянец. Рекомендуется для использования в верхних покрытиях, грунт-эмалях, а также в системах прозрачных покрытий.
x	x	Активатор текучести для высококачественных водорастворимых покрытий. Улучшает блеск и глянец, сокращает пенообразование.
x		Высокоэффективный активатор текучести для всех органорастворимых верхних покрытий и грунт-эмалей. Рекомендуется для пигментированных систем, ограниченная совместимость с системами прозрачных покрытий. Улучшенный эффект дегазации, удобство введения и обращения.
x		Высокоэффективный активатор текучести для всех органорастворимых верхних покрытий и грунт-эмалей. Рекомендуется для пигментированных систем, ограниченная совместимость в прозрачных системах. Улучшенный эффект дегазации.
x		Высокоэффективный активатор текучести для всех органорастворимых верхних покрытий и грунт-эмалей. Рекомендуется для пигментированных систем, ограниченная совместимость в прозрачных системах. Улучшенный эффект дегазации. Содержит ксилол.
x	x	Выравнивающая добавка для смачивания подложки, против кратерообразования, без содержания силикона. Рекомендуется для трудносмачиваемых подложек. Быстрое действие, стабилизирует пенообразование. Не вредит межслойной адгезии.
x	x	Очень сильная смачиваемость подложки, добавка, контролирующая поверхностное натяжение. Без стабилизации пены, без негативного влияния на межслойную адгезию.
x	x	Добавка для смачивания подложки и выравнивания, против кратерообразования, без содержания силикона. Рекомендуется для трудносмачиваемых поверхностей. Без стабилизации пены, не вредит межслойной адгезии.
x	x	Универсальная силиконовая выравнивающая добавка с очень хорошей совместимостью. Очень хорошее поглощение тумана при распылении, против эффекта апельсиновой корки, против кратерообразования. Без стабилизации пены.
x	x	Силиконовая выравнивающая добавка с сильным эффектом на устойчивость к царапанию и сопротивлению скольжению.
x	x	Силиконовая выравнивающая добавка для улучшения смачивания подложки и скольжения, очень хорошая совместимость.
x	x	Силиконовая выравнивающая добавка для улучшения скольжения и устойчивости к царапанию. Эффект дегазации и термостабильность до 400°C.
x		Высокоэффективные, сшиваемые активаторы текучести для улучшения характеристик поверхности - блеска, DOI, глянца. Против образования эффекта апельсиновой корки (внешний вид). Общая эффективность акрилового активатора текучести и силиконовой выравнивающей добавки.
x	x	Высокоэффективная пеноудаляющая добавка с хорошей совместимостью и легким введением. Широкая область применения.
x		Пеноудаляющая добавка для высококачественных покрытий, таких, как высокогляцевых систем горячей сушки.

Добавки

Наименование	Дозировка	Содержание активного компонента, %	SB, WB универсальная	Тип добавки	Автомобильное
Пеноудаляющие добавки (без содержания силикона)					
ADDITOL VXW 6393	0.1 - 0.5% на рецептуру	100	WB	специальное минеральное масло, воска	
ADDITOL XW 376	0.05 - 0.5% на рецептуру	50	WB	минеральное масло, эмульсия воска	
ADDITOL XW 6544	0.05 - 0.5% на рецептуру	100	WB	полимерный пеногаситель	x
ADDITOL XW 6567	0.05 - 0.5% на рецептуру	100	WB	модифицированные углеводороды, воска, пищевой допуск	
Пеноудаляющие добавки (с силиконом)					
ADDITOL VXL 4951	0.05 - 1% на рецептуру	20	SB	фтор-модифицированный силикон	
ADDITOL VXW 6210N	0.05 - 0.5% на рецептуру	100	WB	углеводороды, модифицированный силикон	x
ADDITOL XW 6569	0.05 - 0.5% на рецептуру	20	WB	силиконовая эмульсия, без эмульгатора, с гидрофобными частицами	
Деаэраторы (без содержания силикона)					
ADDITOL VXW 4909	2 - 10% на связующее	79	WB	специальные жирные кислоты	x
ADDITOL VXW 4926	2 - 15% на связующее	100	WB	специальные жирные кислоты	x
ADDITOL VXW 5907	2 - 3% на связующее	100	WB	пеноудаляющий полимер, действие на поверхности	x
ADDITOL XL 6507	0.1 - 0.5% на рецептуру	10	SB	пеноудаляющий полимер, без силиконов	
ADDITOL XL 6531	0.1 - 0.5% на рецептуру	40	SB	полимерный пеногаситель/ деаэратор	
Деаэраторы (с содержанием силикона)					
ADDITOL VXL 6501	0.1 - 1.5% на рецептуру	7.5	SB	пеноудаляющий полимер, силиконсодержащий	
Добавки для улучшения реологических свойств					
ADDITOL VXW 6360	0.1 - 0.3% на рецептуру	30	WB	полиуретановый загуститель	x
ADDITOL VXW 6387	0.1 - 5% на пигмент	60	WB	специальные жирные кислоты	x
ADDITOL VXW 6388	0.1 - 3% на рецептуру	35	WB	полиуретановый загуститель	x
ADDITOL XL 280	5 - 10% на пигмент	36	SB	модифицированный бентонит	x
ADDITOL XW 6536	0.2 - 0.8% на рецептуру	37	WB	активированная органическими соединениями глина	x
Отвердители					
СУСАТ VХК 6364	1 - 7% на меламиновую смолу	50	универсальная	ионноблокированная рTSA	
СУСАТ VХК 6395	5 - 15% на связующее	25	универсальная	ионноблокированная рTSA	x
СУСАТ ХК 406N	2 - 5% на связующее	9	SB	эфир фосфорной кислоты, пищевой допуск	

Индустриальное	Строительное	Технические характеристики
x	x	Высокоэффективная пеноудаляющая слабопахнущая добавка для промышленных (антикоррозионных) и строительных красок (для внутренних работ).
x	x	Высокоэффективная, легкая во введении пеноудаляющая добавка. Особенно рекомендуется для архитектурных красок - хороший показатель эффективности затрат.
x	x	Высокоэффективная пеноудаляющая добавка и деаэратор для систем высокой вязкости и пигментных паст. Превосходный эффект обратной растекаемости обеспечивает лучшее качество поверхности.
x		Пеноудаляющая добавка с пищевым допуском для консервных банок, BandB, колпачков и крышек аэрозолей. Высокая эффективность.
x		Высокоэффективная пеноудаляющая добавка для красок на неводной основе. Сильный эффект против образования пузырей.
x	x	Сверхмощная пеноудаляющая добавка для приготовления пигментных паст и других сильных пенообразующих систем.
x	x	Высокоэффективная пеноудаляющая добавка для прозрачных систем и высокоглянцевых систем. Подходит для рецептур с высоким и низким ОКП. Без взаимодействия с ассоциативными загустителями - нет влияния на реологические свойства.
x		Противопенная деаэрирующая добавка с широкой совместимостью и легкостью введения. Рекомендуется для систем автомобильных покрытий.
x		Противопенная деаэрирующая добавка с влиянием на реологию (набор толщины пленки). Рекомендуется для систем автомобильных покрытий.
x		Деаэратор для сокращения времени испарения растворителя из пленки. Рекомендуется для систем автомобильных покрытий.
x		Пеноудаляющая добавка, деаэратор для всех органорастворимых промышленных красок, высокая эффективность.
x		Специальный пеноудалитель/деаэратор для пигментированных систем и ненасыщенных полиэфиров - гелькоутов и топкоутов.
x		Пеноудаляющая добавка, деаэратор для всех органорастворимых промышленных покрытий, высокая эффективность.
x	x	Ассоциативный загуститель для контроля реологических свойств и розлива. Высокая активность к сдвигу для нанесения валиком и кистью.
x	x	Модификатор реологических свойств для предотвращения осаждения пигмента и для улучшения регуляции образования потеков, а также стабильности при хранении.
x	x	Ассоциативный загуститель для контроля реологических свойств и розлива. Низкая активность к сдвигу для нанесения распылением - предотвращает образование потеков и осаждение пигмента.
x	x	Сильнодействующая добавка, препятствующая осаждению пигментов/наполнителей. Сильный эффект против образования потеков.
x	x	Специальный модификатор реологических свойств с экстремально быстрым восстановлением вязкости. Предотвращает образование потеков и осаждение пигментов.
x		Сильный кислотный отвердитель для систем горячей сушки. Сокращает время сушки/температуру.
x		Сильный кислотный отвердитель для систем горячей сушки. Сокращает время сушки/температуру. Особенно рекомендуется для отверждения при низких температурах - ранняя деблокировка
x		Высокоэффективный отвердитель для фенольных/фенольно-эпоксидных систем. Очень хорошая совместимость, рекомендуется для систем покрытий жестяной тары.

Добавки

Наименование	Дозировка	Содержание активного компонента, %	SB, WB универсальная	Тип добавки	Автомобильное
Сиккативы для систем естественной сушки					
ADDITOL VXW 4940N	2 - 3% на 100% связующее		WB	эмульсия с содержанием Co, Ba, Zr, без NPE	
ADDITOL VXW 6206	1 - 3% на 100% связующее		универсальная	смесевой сиккатив Co, Li, Zr, без NPE	
ADDITOL XW 6533	4 - 6% на 100% связующее		универсальная	безкобальтовый сиккатив, комплекс Zr, Mn	
ADDITOL XW 6555	3 - 6% на 100% связующее		универсальная	смесевой сиккатив с комбинацией Co-полимера, Ba, Zr	
ADDITOL XW 6566	2.5 - 7.5% на 100% связующее		универсальная	смесевой сиккатив с комбинацией Co-полимера, Li, Zr	
Специальная противадгезионная добавка					
ADDITOL XL 6568	2 - 5% на рецептуру		универсальная	нетоксичный модифицированный жирными кислотами полимер	x
Специальная алкидная добавка					
TUNGOPHEN B NV	1 - 3% на 100% связующее	100	SB	модифицированная фенолформальдегидная смола	

Индусти- альное	Строи- тельное	Технические характеристики
x	x	Металлосодержащий сиккатив, высокая эффективность, легкое введение. Улучшает поверхностную и глубинную сушку.
x	x	Металлосодержащий сиккатив, высокая эффективность, легкое введение. Улучшает поверхностную и глубинную сушку. Очень быстрая сушка.
x	x	Сиккатив без содержания кобальта, обеспечивает быструю поверхностную и глубинную сушку. Особенно рекомендуется для промышленных алкидных грунтовок и топкоутов.
x	x	Нетоксичный кобальт-полимерный сиккатив, низкое содержание ЛОС, очень хорошая глубинная сушка. Необходимо приблизительно 48 часов активации.
x	x	Нетоксичный кобальт-полимерный сиккатив, низкое содержание ЛОС, очень хорошая поверхностная сушка. Необходимо приблизительно 48 часов активации.
x	x	Специальная противoadгезионная добавка для производства ошлаивающихся/снимающихся покрытий, например, временных защитных покрытий или литевых масс. Подходит для органорастворимых и водорастворимых рецептур, легко удаляющихся с различных подложек, таких как металл, стекло, дерево, плитка и пластик.
x	x	Специальная (окислительная) добавка, регулирующая высыхание для улучшения глубинной сушки, блеска и розлива органорастворимых алкидных систем. В особенности рекомендуется для пигментированных (не белых) моно/топкоутов, на основе среднежирных алкидных смолах.

