

# 用于特种涂料的高性能树脂

RESYDROL® · SETAL® · DUROFTAL® · SETALUX® · MACRYNAL®  
TIRES™ · SETAQUA® · DAOTAN® · ROSKYDA® · VIACRYL®



集团总部  
法兰克福  
机场大楼  
美茵河畔法兰克福  
德国

湛新树脂(中国)有限公司  
江苏苏州新区泰山路127号  
电话: 86-512-6665-5355

湛新集团是由湛新控股公司合法拥有的。湛新集团总部设于卢森堡，为与投资湛新集团相关事项提供长期的战略决策。

[www.allnex.com](http://www.allnex.com)



[www.allnex.com](http://www.allnex.com)



## 关于湛新



## 事实和数据

- 销售额超过 21 亿欧元的全球化公司
- 广泛的技术产品组合：液态涂料树脂、能量固化树脂、粉末涂料树脂、交联剂和助剂、复合材料和建筑材料
- 约 4000 名员工
- 客户遍布 100 多个国家/地区
- 33 个生产基地
- 23 个研发和技术支持中心
- 5 家合资公司
- 适用于主要涂料应用领域的广泛解决方案：汽车、工业、包装涂料和油墨、防护、工业塑料及特种建材

## 内容

介绍 .....	4
用于汽车原厂漆的产品和技术 .....	6
用于汽车塑料漆的产品和技术 .....	14
用于汽车修补的产品和技术 .....	22
用于高固含涂料的产品和技术 .....	36

随着生产、研发和技术基地遍布欧洲、北美、亚太和拉丁美洲，湛新提供全球化、可信赖的树脂和助剂供应，同时也提供本土化、便捷的客户支持。

## 介绍

### 汽车、汽车塑料及汽车修补涂料市场

本产品指南涵盖我集团为汽车、汽车塑料件和汽车修补涂料市场提供的核心产品系列。通过本指南，您可以对我们所提供的产品一目了然，包括它们的特性和性能。

除本产品指南中所列产品外，我们还提供了更加广泛的产品，以满足您的更多具体用途。

如果无法立即提供您所需的产品，我们通常可以提供一个定制化的解决方案来满足您的需求。我们随时欢迎并愿意接受挑战，开发定制产品以满足您的特殊需求。我们的技术服务人员和销售团队将乐意为您提供任何额外的信息。

### 液体涂料树脂和添加剂

湛新集团是全球领先的液体涂料树脂和添加剂(LRA)生产商。

LRA提供了一系列的产品及其核心技术，包括：用于水性、溶剂性和无溶剂型油漆涂料的醇酸树脂、丙烯酸树脂、环氧树脂、聚酯、聚氨酯分散剂和添加剂。

我们的产品可用于多个终端用户，包括汽车OEM、汽车修补、船舶和防护、塑料、高端金属饰面、装饰和建筑。

### 性能和环境

作为一家全球性企业，湛新集团旨在满足生产技术、创新和环保产品的挑战，帮助我们的客户开发优质性能涂料。



## 用于汽车原厂漆的产品&技术

名称	类型	溶剂	不挥发份 <sup>1)</sup>	酸值 <sup>1)</sup>	粘度 <sup>1)</sup> Pa.S	颜色	固体份羟值	技术性能	推荐性
<b>电泳漆</b>									
<b>水性</b>									
Resydrol EZ 6635w/35WA	阴极电泳漆用环氧分散体	WA	35	n.a	0.5	n.a.	96	优异的防腐性	●
Resydrol EZ 6635wcat/35WA	阴极电泳漆用环氧分散体	WA	35	n.a	0.5	n.a.	n.a.	含非有机锡类催化剂, 优异的防腐性	●
Resydrol EM 6642wt/55BG	研磨用环氧树脂	BG	55	n.a	7	n.a.	n.a.	优异的颜填料润湿性	●
Viacryl VSC 6292w/38WA	阴极电泳用丙烯酸分散体	WA	38	n.a	0.25	n.a.	n.a.	良好的防腐性和耐候性	●
Viacryl VSC 6250w/65MP	阴极电泳用丙烯酸树脂	MP	65	n.a	26	n.a.	n.a.	良好的防腐性和耐候性	●
<b>中涂底漆</b>									
<b>水性</b>									
SETAQUA® B E 270	饱和聚酯分散体	AQ/BDG	70	35,0	12,0	n.a.	96	抗石击好	●
RESYDROL® AZ 541W/42WA	水性自交联聚氨酯改性聚酯	WA	42	n.a	1,5	n.a.	n.a.	机械性能好, 抗石击好	●
RESYDROL VAX 5227W/55LG	水溶性, 环氧改性醇酸	WA / n-But / MP/ BG / MPP	55	n.a	0,3	n.a.	n.a.	防腐好, 可提高颜料润湿和漆膜丰满度	●
RESYDROL VAF 5540W/70MP	水溶性聚酯	WA/MP	70	n.a	0,42	n.a.	n.a.	颜料润湿好, 机械性能优秀, 贮存稳定好	●
RESYDROL AZ 6608W/43WA	聚酯分散体	WA/PM	43	n.a	0,8	n.a.	n.a.	抗石击特别好, 抗热黄变好, 可以提高抗石击	●
RESYDROL AZ 6680W/43WA	聚酯分散体	WA/PM	43	n.a	0,8	n.a.	n.a.	可提高抗石击和过烘烤性	●
RESYDROL VAZ 6600W/36WA	水性聚氨酯改性醇酸	WA / MPP	36	n.a	0.45	n.a.	n.a	高硬和弹性, 耐化很好, 在电泳底附着好, 抗石击很好, 比541低温固化	●
RESYDROL AZ 6627W/36WA	水性聚氨酯改性醇酸	WA / MPP	36	n.a	0.55	n.a.	n.a	高硬和弹性, 耐化很好, 电泳底附着好, 抗石击很好, 经济型, 比541低温固化	●
DAOTAN® TW 1225/40WANEP	短链聚酯聚氨酯分散体	WA / NEP	40	n.a	0,45	n.a	20	含羟基的PUD, 剪切稳定, 可提高抗石击和干燥速度	●
DAOTAN TW 6425/40WA	短链聚酯聚氨酯分散体	WA	40	n.a	0,6	n.a	55	不含溶剂, 含羟基的PUD, 剪切稳定, 在塑料上附着突出	●
<b>溶剂型</b>									
SETAL® 84 XX-70	短油醇酸	XX	70	6,5	5,1	max. 2 Gardner	100	颜料润湿和机械性能好	●
SETAL 173 VS-60	饱和聚酯	SN/PM/XX	60	4,8	1,4	max.100 APHA	80	高硬, 附着很好, 铝粉定向好	●
SETAL 168 SS-80	饱和聚酯	BA/XX	80	max.1.7	2,3	max.150 APHA	95	高韧性	●
SETAL 1612 VS-60	饱和聚酯	SN/PM/XX	60	4,6	1,4	max.100 APHA	78	硬度高, 附着好, 铝粉定向好, 性价比高	●
<b>底色漆</b>									
<b>水性</b>									
SETAL® 6306 SS-60	饱和聚酯, 水溶性	BG	60	25,6	2.0	max. 6 Gardner	90	颜料润湿性	●
SETAQUA® 6802	假塑性丙烯酸乳液	AQ	24	4.4	0.4 (500 s-1)/65 (1S-1)	n.a.	40	触变性, 硬度高	●
SETAQUA 6803	假塑性丙烯酸乳液	AQ	24	6.5	0.3 (500 s-1)32(1S-1)	n.a.	25	触变性, 硬度高	●
DAOTAN® VTW 1262/35WA	聚碳酸酯和丙烯酸 聚氨酯分散体	WA	35	n.a.	0,03	n.a.	13	可研磨, 韧性好, 用于底色漆	●
DAOTAN VTW 1686/40WA	丙烯酸聚氨酯乳液	WA / BG / DPGDME	40	n.a.	0,06	n.a.	n.a.	环氧改性丙烯酸树脂, 附着好	●
DAOTAN TW 6450/30WA	聚碳酸酯 聚氨酯分散体	WA / DPGDME / MP	30	n.a.	max. 0.05	n.a.	n.a.	高分子量, 机械性能优秀, 附着好	●
DAOTAN VTW 6460/35WA	聚酯丙烯酸 聚氨酯分散体	WA	35	n.a.	0,21	n.a.	13	自干不需要额外的成膜助剂, 剪切稳定, 颜料润湿好, 用于底色漆	●
DAOTAN VTW 6462/36WA	聚酯丙烯酸 聚氨酯分散体	WA	36	n.a.	0,13	n.a.	16	自交联, 剪切稳定和颜料润湿好, 在很多塑料上附着好, 用于底色漆	●
DAOTAN VTW 6463/36WA	聚酯丙烯酸 聚氨酯分散体	WA	36	n.a.	0,13	n.a.	16	剪切稳定, 颜料润湿好, 干速快, 在很多塑料上附着好, 用于底色漆	●
DAOTAN TW 6464/36WA	聚酯丙烯酸 聚氨酯分散体	WA	36	n.a.	0,13	n.a.	16	剪切稳定, 自交联, 附着好, 额外提高铝粉明亮度	●
DAOTAN TW 6466/36WA	聚酯丙烯酸 聚氨酯分散体	WA	36	n.a.	0,12	n.a.	n.a.	不起针孔, 做底色漆	●
DAOTAN TW 6490/35WA	聚酯 聚氨酯分散体	WA	35	n.a.	0,075	n.a.	n.a.	塑料上附着很好, 机械性能突出, 用于底漆或底色漆	●

- 大力推荐
- 推荐

备注  
1) 取平均值, 具体见TDS

## 用于汽车原厂漆的产品&技术

名称	类型	溶剂	不挥发份 <sup>1)</sup>	酸值 <sup>1)</sup>	粘度 <sup>1)</sup> Pa.S	颜色	固体份羟值	技术性能	推荐性
<b>溶剂型</b>									
SETAL 168 SS-80	聚酯多元醇	BA/XX	79	max. 1.7	2.3	max. 150 APHA	142	高弹性	●
SETAL 173 VS-60	饱和聚酯	SN/PM/XX	60	4.8	1.4	max. 100 APHA	80	高硬度和附着	●
SETAL 186 SS-65	饱和聚酯	BuAc / Xyl	65	5.9	1.5	100 APHA	110	颜料润湿优秀, 硬度高, 附着好	●
SETAL 90173 SS-50	防流挂饱和聚酯	SN/XX/MP	50	n.a.	0.5 (1000 s-1)/20(1S-1)	n.a.	80	防流挂树脂	●
SETAL 1612 VS-60	饱和聚酯	SN/PM/XX	60	4,6	1,4	max.100 APHA	78	高硬度和附着	●
SETALUX® 1385 BX-51	丙烯酸	Xyl / n-But	50	5,4	0,9	50 APHA	56	相容性好	●
SETALUX 91756 VS-60	防流挂丙烯酸	SN/BA	60	n.a.	1.2 (1000 s-1)/14(1S-1)	n.a.	90	防流挂树脂	●
SETALUX 1801 SA-53	非水微凝胶	AH/n-BOH	53	max. 2.2	0.08	max. 10 (Fineness)	n.a.	非水微凝胶	●
SETALUX 1850 SA-50	非水微凝胶	AH/n-BOH	50	max. 1.5	0.08	max. 15 (Fineness)	n.a.	非水微凝胶	●
VIACRYL® SC 303/65XB	丙烯酸	Xyl / n-But	65	8,1	24	80 Hazen	80	铝粉定向好	●
<b>清漆</b>									
<b>水性1K, 与氨基树脂搭配</b>									
SETALUX 6100 GR-68	丙烯酸, 水溶性	BDG	68	12.0	8.2	max. 250 APHA	65	水溶性, 颜料润湿好, 外观好	●
SETAQUA 6160	热固性丙烯酸分散体	AQ/BG	45	8,6	n.a.	n.a.	85	机械性能很好, 耐化和耐候好	●
VIACRYL VSC 6276W/44WA	热固性丙烯酸分散体	WA / DPM / i-Pro	44	15	1.3	n.a.	76	综合性能好	●
VIACRYL VSC 6800W/47WA	热固性丙烯酸分散体	WA	47	12	1.2	n.a.	86	聚酯改性, 外观更好	●
VIACRYL SC 6807W/43WA	热固性丙烯酸分散体	WA / DPM	43	18	1,2	n.a.	100	综合性能非常好	●
<b>溶剂型1K, 与氨基树脂搭配</b>									
SETAL 1715 VX-74	饱和聚酯	SN/XX	72	8,2	5,4	max.50 APHA	145	耐候突出, 提高外观	●
SETALUX 1300 VV-70	丙烯酸	S-100	70	8,3	8,1	max.100 APHA	71	标准产品	●
SETALUX 1301 VB-65	丙烯酸	SN/n-BOH	65	11,5	Y-Z2	max. 100 APHA	110	丰满和光泽高	●
SETALUX 1756 VV-65	丙烯酸	SN	65	11,1	3.8	max. 125 APHA	90	综合性能	●
SETALUX 91756 VS-60	防流挂丙烯酸	SN/BA	60	n.a.	1.2 (1000 s-1)/14(1S-1)	n.a.	90	防流挂树脂	●
SETALUX 1757 VV-70	丙烯酸	SN	70	8.5	4.5	max. 125 APHA	120	外观好, 韧性好, 附着好	●
SETALUX 71757 VX-60	防流挂丙烯酸	SN/XX	60	n.a.	1.3 (1000 s-1)/8.5(1S-1)	n.a.	120	防流挂树脂	●
<b>溶剂型1K, 与氨基搭配</b>									
SETALUX® 91757 VX-60	防流挂丙烯酸	SN/XX	60	n.a.	0.9 (1000 s-1)/8.5(1S-1)	n.a.	120	防流挂树脂	●
SETALUX 1760 VB-64	丙烯酸	SN/n-BOH	64	13.5	6.0	max. 100 APHA	120	极高光泽和耐化性	●
SETALUX 71760 VB-60	防流挂丙烯酸	SN/n-BOH	60	n.a.	3 (1000 s-1)/9.5(1S-1)	n.a.	120	防流挂树脂	●
SETALUX 91760 SS-53	防流挂丙烯酸	SN/n-BOH/PG	52	n.a.	1 (1000 s-1)/11.5(1S-1)	n.a.	120	防流挂树脂	●
SETALUX 71761 VB-60	防流挂丙烯酸	SN/n-BOH	60	n.a.	3 (1000 s-1)/21(1S-1)	n.a.	135	防流挂树脂	●
SETALUX 1762 VV-70	丙烯酸	S-100	70	8,5	8	max.100 APHA	73	标准产品	●
SETALUX 1766 VB-60	丙烯酸	SN/n-BOH	60	6,5	6,5	max.100 APHA	120	综合性能突出, 抗划伤突出	●
SETALUX 1770 VS-70	丙烯酸	SN/BA	70	9.5	1.8	max. 100 APHA	150	抗洗车非常好	●
SETALUX 1772 VB-70	丙烯酸	SN/n-BOH	70	9.5	4.2	max. 100 APHA	150	抗洗车极好	●

- 大力推荐
- 推荐

备注  
1) 取平均值, 具体见TDS

## 用于汽车原厂漆的产品&技术

名称	类型	溶剂	不挥发份 <sup>1)</sup>	酸值 <sup>1)</sup>	粘度 <sup>1)</sup> Pa.S	颜色	固体份羟值	技术性能	推荐性
<b>清漆</b>									
<b>溶剂型1K, 与氨基树脂搭配</b>									
SETALUX® 91772 SS-60	防流挂丙烯酸	SN/n-BOH/PG	60	n.a.	1.5 (1000 s-1)/23(1S-1)	n.a.	150	防流挂树脂	●
SETALUX 1795 VX-74	丙烯酸	SN/XX	74	8.2	3.8	max. 50 APHA	150	外观非常好, 耐候好	●
SETALUX 91795 VX-60	防流挂丙烯酸	SN/XX	60	n.a.	0.5(1000 s-1)/3.8(1S-1)	n.a.	150	防流挂树脂	●
SETALUX 91795 VX-60 YB	防流挂丙烯酸	SN/XX	60	n.a.	0.6(1000s-1)/11.5(1S-1)	n.a.	150	防流挂树脂, 更高触变	●
SETALUX 1797 SS-70	丙烯酸	SN/BA/PMA	70	9.5	1.5	max. 50 APHA	150	施工性很好, 机械性能好, 抗划伤和耐候很好	●
SETALUX 1921 BA-78	丙烯酸	BAC	78	4.0	6.1	max. 65 APHA	130	超高施工固含, 高外观	●
SETALUX D A 575 X	丙烯酸	XX	75	5.0 (on solids)	3.5	max. 100 APHA	120	高固高外观	●
SETALUX D A 870 BA	丙烯酸	BAC	70	5.0	3.5	max. 50 APHA	140	外观和抗划伤性好	●
<b>溶剂型2K, 与异氰酸酯搭配</b>									
SETAL® 91715 SS-55	防流挂饱和聚酯树脂	XX/SN	52	n.a.	0.2(1000s-1)/13.5(1S-1)	n.a.	145	防流挂树脂	●
SETALUX 81198 SS-55	防流挂丙烯酸	BAC	54	n.a.	0.6 (1000 s-1)/7.591S-1)	n.a.	140	防流挂树脂	●
SETALUX 1767 VV-65	丙烯酸	SN	65	9.8	3.0	max. 100 APHA	150	标准产品	●
SETALUX 91767 VX-60	防流挂丙烯酸	SN/XX	60	n.a.	1.2(1000 s-1)/6(1S1)	n.a.	150	防流挂树脂	●
SETALUX 1769 VV-65	丙烯酸	SN	65	10.5	7.2	max. 100 APHA	150	更高硬度	●
SETALUX 1772 VB-70	丙烯酸	SN/n-BOH	70	9.5	4.2	max. 100 APHA	150	抗划伤好	●
SETALUX 91772 SS-60	防流挂丙烯酸	SN/n-BOH/PG	60	n.a.	1.5 (1000s-1)/23(1S-1)	n.a.	150	防流挂树脂	●
SETALUX 1774 SS-70	丙烯酸	SN/BA/t-BOH	70	6.4	2.0	max. 50 APHA	165	外观突出, 抗划伤好	●
SETALUX 91780 VS-60	防流挂丙烯酸	SN/BAC	60	n.a.	0.75 (1000 s-1)/6(1S-1)	n.a.	150	防流挂树脂, 不黄变	●
SETALUX 1918 BA-75	丙烯酸	BAC	75	9.0	6	max. 100 APHA	165	高固, 高外观, 高抗划伤	●
SETALUX 1921 BA-78	丙烯酸	BAC	78	4.0	6.1	max. 65 APHA	130	超高施工固含, 高外观	●
SETALUX D A 575 X	丙烯酸	XX	75	5.0 (on solids)	3.5	max. 100 APHA	120	高固高外观	●
SETALUX D A 870 BA	丙烯酸	BAC	70	5.0	3.5	max. 50 APHA	140	外观和抗划伤性好	●
MACRYNAL® SM 2810/75BAC	丙烯酸	BAC	75	11	5,2	100 Hazen	140	优秀耐化、机械性能和耐候性	●

- 大力推荐
- 推荐

备注  
1) 取平均值, 具体见TDS

## 用于汽车原厂漆的产品&技术

名称	类型	溶剂	不挥发份 <sup>1)</sup>	酸值 <sup>1)</sup>	粘度 <sup>1)</sup> Pa.S	颜色	固体份羟值	技术性能	推荐性
<b>1k实色面漆</b>									
<b>水性</b>									
SETALUX® 6100 GR-68	水溶性丙烯酸	BDG	68	12,0	8,2	max.250 APHA	65	水溶性, 颜料润湿好, 外观好	●
SETAQUA 6160	热固性丙烯酸分散体	AQ/BG	45	8,6	n.a.	n.a.	85	机械性能很好, 耐化和耐候好	●
VIACRYL® VSC 6273W/44WA	热固性丙烯酸分散体	WA / DPM / i-Pro	44	15	1,3	n.a.	86	高光耐候好	●
VIACRYL VSC 6276W/44WA	热固性丙烯酸分散体	WA / DPM / i-Pro	44	15	1,3	n.a.	76	综合性能好	●
VIACRYL VSC 6800W/47WA	热固性丙烯酸分散体	WA	47	12	1,2	n.a.	86	聚酯改性, 外观更好	●
VIACRYL SC 6807W/43WA	热固性丙烯酸分散体	WA / DPM	43	18	1,2	n.a.	100	综合性能非常好	●
<b>溶剂型</b>									
SETAL 84 XX-70	合成脂肪酸	XX	70	6,5	5,1	max. 2 Gardner	100	颜料润湿好	●
SETAL 90084 BX-67	合成脂肪酸, 防流挂树脂	XX/n-BOH	66	n.a.	1.8(1000S-1); 7(1S-1)	n.a.	100	防流挂树脂	●
SETAL 1611 VX-74	饱和聚酯	SN/XX	72	8,1	5,3	max.50 APHA	145	户外耐久非常好, 提高外观和流平	●
SETAL 1622 VV-70	饱和聚酯	S-100	70	7,5	2,3	max.2 Gardner	100	颜料润湿特别好, 外观好	●
SETAL 1703 XX-75	饱和聚酯	XX	75	7,6	3,6	max.300 APHA	100	高固高外观	●
SETAL 91703 SS-53	饱和聚酯, 防流挂	SNH/XX	52	n.a.	0.3(1000S-1); 3.1(1S-1)	n.a.	100	防流挂树脂	●
SETAL 1715 VX-74	饱和聚酯	SN/XX	72	8,2	5,4	max.50 APHA	145	户外耐久非常好, 提高外观和流平	●
SETAL 91715 SS-55	饱和聚酯, 防流挂	XX/SN	52	n.a.	0.22(1000S-1); 13.5(1S-1)	n.a.	145	防流挂树脂	●
SETALUX 1300 VV-70	丙烯酸	S-100	70	8,3	8,1	max.100 APHA	71	标准产品	●
SETALUX 1756 VV-65	丙烯酸	SN	65	11,1	3,8	max.125 APHA	90	高鲜映性	●
SETALUX 91756 VS-60	丙烯酸, 防流挂树脂	SN/BA	60	n.a.	1.2(1000S-1); 14(1S-1)	n.a.	90	防流挂树脂	●
SETALUX 1762 VV-70	丙烯酸	S-100	70	8,5	7,2	max.100 APHA	73	标准产品	●
SETALUX 91795 VX-60	防流挂丙烯酸	SN/XX	60	n.a.	0.5(1000 s-1)/3.8(1S-1)	n.a.	150	防流挂树脂	●
SETALUX 91795 VX-60 YB	防流挂丙烯酸	SN/XX	60	n.a.	0.6(1000s-1)/11.5(1S-1)	n.a.	150	防流挂树脂, 触变性提高	●
TIRES™ 2848	短油醇酸	XX	80	10,0	25(5S-1)	max.120 APHA	120	外观突出	●
VIACRYL SC 370/75SNA	热固丙烯酸	SN	75	7,5	5,6	100 Hazen	120	提高固含和丰满度, 颜料润湿好	●

- 大力推荐
- 推荐

备注  
1) 取平均值, 具体见TDS

AH 脂肪族烃  
AQ 去离子水  
BA 乙酸丁酯  
BDGA 二乙二醇丁醚醋酸酯  
BG 乙二醇丁醚  
DPM 二丙二醇甲醚  
i-BOH 异丁醇  
n-BOH 正丁醇  
t-BOH 叔丁醇  
NMP 甲基吡咯酮

PG 丙二醇  
PM 丙二醇甲醚  
丙二醇甲醚醋酸酯  
PnP 丙二醇丙醚  
SN S-100  
SNH S-150  
TPM 三丙二醇甲醚  
XX 二甲苯  
DPGDME 丙二烯乙二醇 二甲醚

## 用于汽车塑料漆的产品&技术

名称	类型	溶剂	不挥发份 <sup>1)</sup>	粘度 <sup>1)</sup> Pa.S	固体份轻值	颜色	技术性能	推荐性
<b>底漆</b>								
<b>溶剂型</b>								
SETALUX® 1184 SS-51	羟基丙烯酸	BA	52	8,2	2	max.100 APHA	快干, 铝粉排列好	●
SETALUX 1193 SS-51	羟基丙烯酸	BA	53	4,6	1,3	max.100 APHA	附着好	●
SETALUX 1196 XX-60	羟基丙烯酸	XX	60	1,8	2,6	max.50 APHA	附着好	●
SETALUX 1263 SS-51	羟基丙烯酸	BA	52	8,1	2	max.100 APHA	快干, 铝粉排列好	●
SETALUX D A 450 BA	羟基丙烯酸	BA	50	2	2	max.50 APHA	快干, 铝粉排列好	●
TIRES™ 2896	羟基丙烯酸	XX	60	1,7	2,6	max.50 APHA	附着好	●
SETALUX XCS 1315 TS-45	改性丙烯酸	TOL/BAC/SN	45	4,5	0,8	n.a.	在PP上附着好, 耐水好	●
SETALUX XCS 1516 TS-45	改性丙烯酸	TOL/BAC/SN	45	4,5	0,8	n.a.	耐水非常好, 在PP底材上附着优秀	●
SETALUX XCS 1518 BA-45	改性丙烯酸	BAC	45	4,5	0,8	n.a.	附着好, 不含芳香族溶剂, 在PP底材上附着好	●
SETALUX XCS 1519 TS-45	改性丙烯酸	TOL/BAC/SN	45	2	0,8	n.a.	附着好, 经济型, 在PP底材上附着好	●
MACRYNAL® SM 500/60X	羟基丙烯酸	Xylene 二甲苯	60	2,9	2,9	70 Hazen	高光机械性能好, 在金属和塑料上附着好	●
MACRYNAL SM 507/53XBAC	羟基丙烯酸	Xylene/Butyl acetate	53	2	1,8	70 Hazen	快干双组份面漆, 在铝合金及塑料上优秀的附着力	●
MACRYNAL SM 513/60LG	羟基丙烯酸	Xylene/S-100/BAC	60	3,2	3,6	50 Hazen	优秀的机械性能和耐化性, 快干双组份体系	●
<b>水性</b>								
SETAQUA® 6754	丙烯酸乳液	AQ	40	n.a.	n.a.	n.a.	硬度好	●
SETAQUA 6768	丙烯酸乳液	AQ	40	n.a.	n.a.	n.a.	附着好	●
SETAQUA 6516	羟丙分散体	AQ/BG	40	0,6	3,5	n.a.	快干, 高硬	●
DAOTAN® TW 1236/40WANEP	聚碳酸酯 聚氨酯分散体	WA / NEP	40	0,9	n.a.	n.a.	韧性好, 不需要更多成膜助剂	●
DAOTAN TW 1237/32WANEP	聚酯 聚氨酯分散体	WA / NEP	32	0,032	n.a.	n.a.	剪切稳定好, 在处理过PP上附着好	●
DAOTAN TW 2229/40WANEP	聚酯 聚氨酯分散体	WA / NEP	40	0,9	0,5	n.a.	剪切稳定, 含羟基PUD, 附着好	●
DAOTAN TW 6425/40WA	聚酯 聚氨酯分散体	WA	40	0,6	0,75	n.a.	附着好	●
DAOTAN TW 6429/40WA	聚酯 聚氨酯分散体	WA / BG / DPGDME	30	1,2	0,5	n.a.	高韧性, 附着突出	●
DAOTAN TW 6450/30WA	聚碳酸酯 聚氨酯分散体	WA / DPGDME / MP	32	max. 0.05	n.a.	n.a.	高分子量, 在很多底材上附着好, 抗石击好	●
DAOTAN TW 6451/32WA	聚酯 聚氨酯分散体	WA / DPGDME / MP	32	max. 0.1	n.a.	n.a.	机械性能好, 附着好	●
DAOTAN VTW 6462/36WA	聚酯丙烯酸 聚氨酯分散体	WA	36	0,13	0,43	n.a.	自交联, 剪切稳定和颜料润湿好, 在很多塑料上附着好, 用于底漆	●
DAOTAN VTW 6463/36WA	聚酯丙烯酸 聚氨酯分散体	WA	36	0,13	0,43	n.a.	剪切稳定, 颜料润湿好, 干速快, 在很多塑料上附着好, 用于底漆	●
DAOTAN TW 6490/35WA	聚酯 聚氨酯分散体	WA	35	0,075	n.a.	n.a.	塑料上附着很好, 机械性能突出, 用于底漆或底色漆	●
<b>底色漆</b>								
<b>溶剂型</b>								
SETAL® 168 SS-80	饱和聚酯多元醇	BA/XX	40	2,3	4,3	max. 150 APHa	高弹性	●
SETAL 173 VS-60	饱和聚酯	SN/MP/XX	60	1,4	2,4	max. 100 APHA	标准型产品	●
SETAL 90173 SS-50	防流挂饱和聚酯	SN/XX/MP	51	0,5	2,4	n.a.	触变性	●
SETAL 189 XX-65	饱和聚酯	Xylene	65	1,7	2,3	100 APHA	颜料润湿好	●
SETAL 1612 VS-60	饱和聚酯	SN/MP/XX	60	1,35	2,4	max. 100 APHA	标准型产品	●
<b>水性</b>								
SETAQUA 6801	假塑性丙烯酸乳液	AQ	24	0,2	n.a.	n.a.	触变性, 助溶剂需求少	●
SETAQUA 6802	假塑性丙烯酸乳液	AQ	24	0,4	n.a.	n.a.	触变性, 硬度高	●
SETAL 6306 SS-60	水溶性聚酯	BG	60	2,0	2,7	max. 6 Gardner	颜料润湿性	●



## 用于汽车塑料漆的产品&技术

名称	类型	溶剂	不挥发份 <sup>1)</sup>	粘度 <sup>1)</sup> Pa.S	固体份羟值	颜色	技术性能	推荐性
水性								
DAOTAN® VTW 1262/35WA	聚碳酸酯和丙烯酸 聚氨酯分散体	WA	35	0,03	0,4	n.a.	可研磨, 韧性好, 用于底色漆	●
DAOTAN VTW 6460/35WA	聚酯丙烯酸 聚氨酯分散体	WA	35	0,21	0,4	n.a.	自干不需要额外的成膜助剂, 剪切稳定, 颜料润湿好, 用于底色漆	●
DAOTAN VTW 6462/36WA	聚酯丙烯酸 聚氨酯分散体	WA	36	0,13	0,43	n.a.	自交联, 剪切稳定和颜料润湿好, 在很多塑料上附着好, 用于底漆	●
DAOTAN VTW 6463/36WA	聚酯丙烯酸 聚氨酯分散体	WA	36	0,13	0,43	n.a.	剪切稳定, 颜料润湿好, 干速快, 在 很多塑料上附着好, 用于底漆	●
DAOTAN TW 6464/36WA	聚酯丙烯酸 聚氨酯分散体	WA	36	0,13	0,43	n.a.	剪切稳定, 自交联, 附着好, 额外提高铝粉明亮度	●
DAOTAN TW 6466/36WA	聚酯丙烯酸 聚氨酯分散体	WA	36	0,12	n.a.	n.a.	不起针孔, 做底色漆	●

- 大力推荐
- 推荐

备注  
1) 取平均值, 具体见TDS



## 用于汽车塑料漆的产品&技术

名称	类型	溶剂	不挥发份 <sup>1)</sup>	粘度 <sup>1)</sup> Pa.S	固体份轻值	颜色	技术性能	推荐性
<b>面漆</b>								
<b>溶剂型</b>								
SETALUX® 2117 XS-30	热塑丙烯酸	BA/XX	31	1.4	0.6	max. 200 APHA	附着很好, 快干	●
SETALUX 1152 SS-51	羟基丙烯酸	XX/SN/BA	51	1.0	4.2	max. 75 APHA	耐化性好	●
SETALUX 1184 SS-51	羟基丙烯酸	BA	52	8.2	2.0	max. 100 APHA	快干, 铝粉排列好	●
SETALUX 1262 BA-70	羟基丙烯酸	BA	70	4.4	4.2	max. 50 APHA	外观好, 经济型	●
SETALUX 1263 SS-51	羟基丙烯酸	BA	52	8.1	2.0	max. 100 APHA	快干, 铝粉排列好	●
SETALUX 1255 SS-70	羟基丙烯酸	XX/SN/BA	70	7.5	3.0	max. 100 APHA	外观好, 经济型	●
SETALUX 1274 BA-70	羟基丙烯酸	Butyl acetate 乙酸丁酯	70	3.6	4.2	50 APHA	外观好, 高光	●
SETALUX 1279 BA-70	羟基丙烯酸	Butyl acetate 乙酸丁酯	70	2.5	3	50 APHA	快干, 外观好	●
SETALUX 1281 BA-70	羟基丙烯酸	Butyl acetate 乙酸丁酯	70	4.5	4.2	50 APHA	外观突出, 耐候好	●
SETALUX 1753 SS-70	羟基丙烯酸	BA	70	4.5	4.2	max. 50 APHA	中固, 标准型	●
SETALUX 1903 BA-75	羟基丙烯酸	BA	75	6.7	4.5	max. 50 APHA	高固, 快干	●
SETALUX 1907 BA-75	羟基丙烯酸	BA	75	5.4	4.5	max. 30 APHA	高固, 通用型	●
SETALUX 1909 BA-75	羟基丙烯酸	BA	75	2.8	5.0	max. 50 APHA	高固自交联	●
SETALUX 1910 BA-75	羟基丙烯酸	BA	75	6.8	3.6	max. 50 APHA	高固, 经济型	●
SETALUX 1914 BA-75	羟基丙烯酸	BA	75	6.8	4.1	max. 50 APHA	高固, 快干	●
SETALUX D A 450 BA	羟基丙烯酸	BA	50	4.5	2.0	max. 50 APHA	快干, 铝粉排列好	●
SETALUX D A 575 X	羟基丙烯酸	XX	75	3.5	3.7	max. 100 APHA	高固高外观	●
TIRES™ 2850	羟基丙烯酸	XX/BA	60	9.5	2.3	max.100 APHA	颜料润湿好, CAB相容性高	●
MACRYNAL® SM 510N/60LG	羟基丙烯酸	Xyl / BuAc / SN	60	3.0	4.5	25 Hazen	2K体系, 光泽高, 耐化性突出	●
MACRYNAL SM 515/70BAC	羟基丙烯酸	BuAc	70	4.8	4.5	80 Hazen	高光2K体系, 优秀的机械和耐化性, 特别适合修补体系	●
MACRYNAL SM 516/70BAC	羟基丙烯酸	BuAc	70	9.0	4.5	70 Hazen	优秀机械性能和耐化性, 外观突出	●
MACRYNAL SM 2703/80BACX	羟基丙烯酸	BuAc / Xyl	80	8.0	2.2	100 Hazen	高固, 耐化性突出	●
SETAL® 166 SS-80	聚酯多元醇	BA/XX	79	3.6	5.8	max. 200 APHA	高韧性	●
SETAL 168 SS-80	聚酯多元醇	BA/XX	79	2.3	4.3	max. 150 APHA	高韧性	●
SETAL 1408	聚酯多元醇	n.a	100	7.5	3.3	2 Gardner	弹性树脂	●
SETAL 1603 BA-78	聚酯多元醇	BA	76	6.0	5.4	max. 150 APHA	超耐候, 高硬	●
SETAL1606 BA-80	聚酯多元醇	BuAc	80	3.8	5.2	125 APHA	超耐候, 极好外观, 极高固	●
DUROFTAL® PI 2801/78BAC	聚酯多元醇	BuAc	78	10	7.0	30 Hazen	高硬, 耐化性突出	●
DUROFTAL VPI 2803/78BAC	聚酯多元醇	BuAc	78	13	6.0	50 Hazen	高外观, 耐化性突出	●
SETAL 82166 SS-64	防流挂聚酯	BA/XX	64	0.4 (1000 s-1)	5.4	n.a.	防流挂树脂	●
SETALUX 81198 SS-55	防流挂丙烯酸	BA	54	0.6 (1000 s-1)	4.0	n.a.	中固, 标准型防流挂	●
<b>水性</b>								
SETAQUA® 6510	丙烯酸分散体	AQ/BG	42	0.6	4.2	n.a.	标准型	●
SETAQUA 6511	丙烯酸分散体	AQ/BG	47	0.6	4.2	n.a.	外观好	●
SETAQUA 6514	丙烯酸分散体	AQ/PNP	40	0.5	3.5	n.a.	快干, 不含乙二醇丁醚	●
SETAQUA 6515	丙烯酸分散体	AQ/BG/SN	45	max. 3	3.3	n.a.	外观好	●
SETAQUA 6516	丙烯酸分散体	AQ/BG	40	0.6	3.5	n.a.	快干, 硬度高	●
SETAQUA 6520	丙烯酸乳液	AQ	45	n.a.	3.2	n.a.	水性, 快干	●
MACRYNAL VSM 2521W/42WAB	羟丙分散体	去离子水/正丁醇	42	2.5	4.2	n.a.	干燥快, 耐化性好	●

## 用于汽车塑料漆的产品&技术

名称	类型	溶剂	不挥发份 <sup>1)</sup>	粘度 <sup>1)</sup> Pa.S	固体份羟值	颜色	技术性能	推荐性
水性								
MACRYNAL® VSM 6299W/42WA	羟丙分散体	WA/BG/SN	42	2,4	4,1	n.a.	高光, 高硬度	●
MACRYNAL SM 6810W/42WA	羟丙分散体	WA/BG	42	1,6	4,1	n.a.	施工窗口宽	●
DAOTAN® TW 7010/36WA	聚氨酯分散体	WA/MP/DPGMDE	36	0,1	3,2	n.a.	附着好, 耐水煮很好	●

- 大力推荐
- 推荐

备注  
1) 取平均值, 具体见TDS

## 用于汽车塑料漆的产品&技术

	Xenoy CL300(PC/PBT)	Xenoy CL101(PC/PBT)	Noryl GTX910(PPOx/PS)	Trespa	Xenoy XD1622(PC/PBT)	Nylon(PA-6)	Cyclac G360(ABS)	PVC	PC	Ultem 1000(P)	PP/PS/PE
SETALUX® 2117 XS-30	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优
SETALUX 1193 SS-51	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优
SETALUX 1184 SS-51	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优
SETAL® 168 SS-80	附着良	附着良	附着良	附着良	附着良	附着良	附着良	附着良	附着良	附着良	附着良
SETALUX 1255 SS-70	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优
SETALUX 82166 SS-64	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优
SETALUX 1196 W-60	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优
SETALUX 81198 SS-55	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优
SETALUX 1903 BA-75	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优
SETALUX 1151 XX-51	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优
SETALUX 1753 SS-70	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优	附着优

附着优  
附着良  
附着差  
不适用

ABS 丙烯晴-丁二烯-苯乙烯  
PBT 聚丁烯对苯二酸酯  
PE 聚乙烯  
PP 聚丙烯  
Trespa 千丝板  
PVC 聚氯乙烯  
PA-6 尼龙  
PC 聚碳酸酯  
PI 聚醚酰亚胺  
PPOx 聚氧化丙烯  
PS 聚苯乙烯

AH 脂肪族烃  
AQ 去离子水  
BA 乙酸丁酯  
BDGA 二乙二醇丁醚醋酸酯  
BG 乙二醇丁醚  
DPM 二丙二醇甲醚  
i-BOH 异丁醇  
n-BOH 正丁醇  
t-BOH 叔丁醇  
NMP 甲基吡咯酮

PG 丙二醇  
PM 丙二醇甲醚  
丙二醇甲醚醋酸酯  
PnP 丙二醇丙醚  
SN S-100  
SNH S-150  
TPM 三丙二醇甲醚  
XX 二甲苯  
DPGDME 丙二烯乙二醇二甲醚

## 用于汽车修补漆&商用车的产品和技术

树脂名称	类型	不挥发份 <sup>1)</sup>	溶剂	粘度 <sup>1)</sup> Pa.S	颜色	羟基含量	HEW <sup>2)</sup>	密度 <sup>3)</sup> (kg/dm <sup>3</sup> )	技术性能	推荐性
<b>腻子</b>										
<b>溶剂型</b>										
ROSKYDAL® K 14 M	不饱和聚酯	64	苯乙烯	0.82	100 Iodine	n.a.	n.a.	1.11	高活性, 添加型	●
ROSKYDAL K 27/1	不饱和聚酯	70	苯乙烯	2.2	10 Iodine	n.a.	n.a.	1.15	标准型, 高硬	●
ROSKYDAL K 30	不饱和聚酯	65	苯乙烯	0.50	15 Iodine	n.a.	n.a.	1.12	中等硬度	●
ROSKYDAL K 36	不饱和聚酯	63	苯乙烯	0.40	15 Iodine	n.a.	n.a.	1.12	标准型, 中等柔韧	●
ROSKYDAL K 40 T	不饱和聚酯	66	苯乙烯	thixotropic	n.a.	n.a.	n.a.	1.12	触变性	●
ROSKYDAL K 58	不饱和聚酯	61	苯乙烯	0.50	12 Iodine	n.a.	n.a.	1.10	附着好	●
ROSKYDAL K 65	不饱和聚酯	67	苯乙烯	0.72	10 Iodine	n.a.	n.a.	1.11	高柔韧性	●
ROSKYDAL K 68	不饱和聚酯	65	苯乙烯	0.75	10 Iodine	n.a.	n.a.	1.11	超高柔韧, 添加型	●
<b>环氧底漆</b>										
<b>环氧树脂</b>										
BECKOPOX EP 147w	水乳化的液体环氧树脂	100	-	1.1	max 3 Iodine	n.a.	194 EEW supplied	1.17	液体环氧树脂, 并用提高固含和耐化性	●
BECKOPOX EP 384w/53WA	水性环氧	53	去离子水/丙二醇甲醚	0.58	n.a.	n.a.	980 EEW supplied	1.1	剪切稳定, 快干, 硬度高	●
BECKOPOX EP 385w/56WA	水性环氧	56	去离子水/异丙醇	0.75	n.a.	n.a.	890 EEW supplied	1.09	内乳化环氧乳液, 干速快	●
BECKOPOX EP 387w/52WA	水性环氧	52	去离子水/丙二醇甲醚	0.9	n.a.	n.a.	1000 EEW supplied	1.08	柔韧好, 防腐优秀, 剪切稳定	●
BECKOPOX EP 2384w/57WA	水性环氧	57	去离子水	0.8	n.a.	n.a.	750 EEW supplied	1.09	不含溶剂, 干速快, 硬度增长快	●
<b>胺固化剂</b>										
BECKOCURE EH 2100w/44WA	脂肪族胺	44	去离子水	1	n.a.	n.a.	570 AEW supplied	1.07	干速和反应很快, 耐腻子性好, 经济型	●
BECKOCURE EH 2260w/41WA	脂肪族胺	41	去离子水	1	n.a.	n.a.	1000AEW supplied	1.06	超快干防流挂, 耐腻子性好	●
BECKOPOX EH 613w/80WA	脂肪族胺	80	去离子水	27	10 Iodine	n.a.	145AEW supplied	1.10	快干, 通用型固化剂	●
BECKOPOX VEH 2106w/80WA	脂肪族胺	80	去离子水	18		n.a.	142 AEW supplied	1.08	通用固化剂, 施工终点可视性	●
BECKOPOX VEH 2188w/55WA	脂肪族胺	55	WA / PE	10	25 Iodine	n.a.	380AEW supplied	1.08	疏水固化剂, 不含游离胺, 提高耐盐雾	●
BECKOPOX EH 2189w/50WA	聚酰胺	50	去离子水	0.045	10 Iodine	n.a.	138 AEW supplied	1.09	极高反应活性	●
<b>中涂底漆</b>										
<b>溶剂型</b>										
SETALUX® 1152 SS-51	羟基丙烯酸	51	二甲苯/S100/醋丁	1,1	75APHA	4,2	600	0,98	耐化性好	●
SETALUX 1184 SS-51	羟基丙烯酸	52	乙酸丁酯	8.2	35 APHA	2.0	1630	1.01	快干, 铝粉排列好	●
SETALUX 1187 XX-60	羟基丙烯酸	60	二甲苯	0.36	50 APHA	3.6	790	1.01	高固, 柔韧, 与1184 搭配使用	●
SETALUX 1196 VV-60	羟基丙烯酸	60	二甲苯	1.9	50 APHA	2.6	1090	1.00	附着好	●
SETALUX 1200 XX-55	羟基丙烯酸	55	二甲苯	1.4	50 APHA	1.8	1720	0.99	快干, 经济型	●
SETALUX 1215 BA-68	羟基丙烯酸	67	乙酸丁酯	5.0	35 APHA	4.5	560	1.03	高固, 耐化性好	●
SETALUX D A 760 BA/X	羟基丙烯酸	60	二甲苯/乙酸丁酯	2.0	50 APHA	3.0	940	1.02	快干	●
TIRES™ 2896	羟基丙烯酸	60	二甲苯	1.8	50 APHA	2.6	1090	1.00	附着好	●
MACRYNAL® SM 500/60X	羟基丙烯酸	60	二甲苯	2,9	70 Hazen	2,9	1050	0,97	高光、好的机械性能, 在金属和塑料上附着好, 用于快干底漆和面漆	●
MACRYNAL SM 507/53XBAC	羟基丙烯酸	53	二甲苯/乙酸丁酯	2	70 Hazen	1,8	1558	1.00	快干双组份面漆, 在铝合金及塑料上优秀的附着力	●
MACRYNAL SM 513/60LG	羟基丙烯酸	60	二甲苯/S100/醋丁	3,2	50 Hazen	3,6	780	1,01	优秀的机械性能和耐化性, 快干双组份体系	●
MACRYNAL SM 2704/75BACX	羟基丙烯酸	75	醋丁/二甲苯	6.0	100 Hazen	1.9	1150	1.03	高固高硬, 低轻快干易打磨	●

● 大力推荐  
● 推荐

## 用于汽车修补漆&商用车的产品和技术

树脂名称	类型	不挥发份 <sup>1)</sup>	溶剂	粘度 <sup>1)</sup> Pa.S	颜色	羟基含量	HEW <sup>2)</sup>	密度 <sup>3)</sup> (kg/dm <sup>3</sup> )	技术性能	推荐性
<b>中涂底漆</b>										
<b>水性</b>										
SETAQUA® 6764	丙烯酸乳液	42	去离子水	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1.05	硬度好	●
SETAQUA 6768	丙烯酸乳液	40	去离子水	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1.03	附着好	●
SETAQUA 6516	羟丙分散体	40	去离子水 乙二醇丁醚	0,6	n.a.	3,5	1210	1,06	快干, 高硬	●
SETAQUA 6795	羟丙乳液	42	去离子水	max 0.6	n.a.	1.5	2210	1.03	快干, 双固化, 易打磨	●
<b>底色漆</b>										
<b>溶剂型</b>										
SETAL® 173 VS-60	饱和聚酯	60	S100/丙二醇甲醚/二甲苯	1.4	100 APHA	2.4	1180	1.04	标准型产品	●
SETAL 90173 SS-50	防流挂饱和聚酯	50	二甲苯/S100/丙二醇甲醚	0.50 <sup>3)</sup>	n.a.	2.3	1480	0.97	触变性	●
SETAL 189 XX-65	饱和聚酯	65	二甲苯	1.7	100 APHA	2.3	1140	1.06	颜料润湿好	●
SETAL 1611 VX-74	饱和聚酯	72	S100/二甲苯	5,3	50 APHA	4,4	550	1,04	高固, 相容性好	●
SETAL 1612 VS-60	饱和聚酯	60	S100/丙二醇甲醚/二甲苯	1,35	100 APHA	2,4	1200	1,03	标准型产品	●
SETAL 1715 VX-74	饱和聚酯	72	S100/二甲苯	5,4	50 APHA	4,4	540	1,05	高固, 相容性好	●
SETAL 91715 SS-55	防流挂饱和聚酯	52	二甲苯/S-100	0.22 <sup>3)</sup>	n.a.	4.3	760	0.94	触变性, 相容性好	●
SETALUX 1184 SS-51	羟基丙烯酸	52	乙酸丁酯	8.2	35 APHA	2.0	1630	1.01	快干, 铝粉排列好	●
SETALUX 1263 SS-51	羟基丙烯酸	52	乙酸丁酯	8	35 APHA	2.0	1620	1.02	快干, 经济型	●
SETALUX 1385 BX-51	丙烯酸	52	二甲苯/正丁醇	0.9	50 APHA	1.7	1920	0.99	相容性广泛	●
SETALUX D A 450 BA/X	羟基丙烯酸	50	醋丁/二甲苯	4.0	50 APHA	2.0	1700	1.01	快干	●
<b>水性</b>										
SETAL® 6306 SS-60	水溶性饱和聚酯	60	乙二醇丁醚	2.0	6 Gardner	2.7	1050	1.04	颜料润湿性	●
SETAQUA® 6801	假塑性丙烯酸乳液	24	去离子水	0.22 <sup>4)</sup>	n.a.	n.a.	n.a.	1.02	触变性, 助溶剂需求少	●
SETAQUA 6802	假塑性丙烯酸乳液	24	去离子水	0.40 <sup>4)</sup>	n.a.	n.a.	n.a.	1.03	触变性, 硬度高	●
DAOTAN® VTW 1262/35WA	聚碳酸酯丙烯酸类聚氨酯分散体	35	离子水	0,03	n.a.	0,4	4380	1.04	可研磨, 韧性好, 用于底色漆	●
DAOTAN VTW 6460/35WA	聚酯丙烯酸聚氨酯分散体	35	离子水	0,21	n.a.	0,4	4840	1.06	自干不需要额外的成膜助剂, 剪切稳定, 颜料润湿好, 用于底色漆	●
DAOTAN VTW 6462/36WA	聚酯丙烯酸聚氨酯分散体	36	离子水	0,13	n.a.	0,43	3900	1.06	自交联, 剪切稳定和颜料润湿好, 在很多塑料上附着好, 用于底色漆	●
DAOTAN VTW 6463/36WA	聚酯丙烯酸聚氨酯分散体	36	离子水	0,13	n.a.	0,43	3900	1.05	剪切稳定, 颜料润湿好, 干速快, 在很多塑料上附着好, 用于底色漆	●
DAOTAN TW 6464/36WA	聚酯丙烯酸聚氨酯分散体	36	离子水	0,13	n.a.	0,43	3900	1.06	剪切稳定, 自交联, 附着好, 额外提高铝粉明亮度	●
DAOTAN TW 6466/36WA	聚酯丙烯酸聚氨酯分散体	36	离子水	0,12	n.a.	n.a.	-	1.05	不起针孔, 做底色漆	●

- 大力推荐
- 推荐

## 用于汽车修补漆&商用车的产品和技术

树脂名称	类型	不挥发份 <sup>1)</sup>	溶剂	粘度 <sup>1)</sup> Pa.S	颜色	羟基含量	HEW <sup>2)</sup>	密度 <sup>3)</sup> (kg/dm <sup>3</sup> )	技术性能	推荐性
清漆										
溶剂型										
SETALUX® 1152 SS-51	羟基丙烯酸	51	二甲苯/S100/醋丁	1,1	75APHA	4,2	600	0,98	耐化性好	●
SETALUX 1186 SS-60	羟基丙烯酸	61	二甲苯/S100/醋酸丁酯	2,0	40 APHA	3,0	930	1,00	经济型	●
SETALUX 1190 SS-61	羟基丙烯酸	61	二甲苯/丙二醇甲醚醋酸酯	8,4	50 APHA	4,5	630	1,03	外观好, 耐久	●
SETALUX 1192 SS-60	羟基丙烯酸	61	乙酸丁酯	3,4	50 APHA	3,8	730	1,03	快干	●
SETALUX 1198 SS-70	羟基丙烯酸	70	乙酸丁酯	9,0	35 APHA	4,2	580	1,05	中固, 标准型	●
SETALUX 1211 BA-65	羟基丙烯酸	65	乙酸丁酯	1,8	35 APHA	3,0	870	1,03	中固, 经济型	●
SETALUX 1215 BA-68	羟基丙烯酸	67	乙酸丁酯	5,0	35 APHA	4,5	560	1,03	中固, 高光	●
SETALUX 1255 SS-70	羟基丙烯酸	70	醋丁/二甲苯/S100	7,5	100 APHA	3,0	930	1,01	外观好, 经济型	●
SETALUX 1271 XS-60*	羟基丙烯酸	60	二甲苯/乙酸丁酯	1,4	60 APHA	3,0	910	1,01	高硬, 快干, 经济型	●
SETALUX 1272 SS-70	羟基丙烯酸	70	醋丁/丙酮	7,5	50 APHA	4,2	560	1,05	快干, 外观优秀	●
SETALUX 1273 XS-60*	羟基丙烯酸	60	二甲苯/乙酸丁酯	6,5	50 APHA	4,6	500	1,02	快干, 硬度增长快	●
SETALUX 1276 SS-60*	羟基丙烯酸	60	乙酸丁酯/丁酮	1,5	100 APHA	2,7	1050	1,00	超快干和硬度增长	●
SETALUX 1274 BA-70	羟基丙烯酸	70	乙酸丁酯	3,6	50 APHA	4,2	60	1,03	极好外观, 光泽很高	●
SETALUX 1279 BA-70	羟基丙烯酸	70	乙酸丁酯	2,5	50 APHA	3,0	900	1,03	快干, 外观好, 高硬高光	●
SETALUX 1281 BA-70	羟基丙烯酸	70	乙酸丁酯	4,5	50 APHA	4,2	560	1,04	超好外观, 和耐候性	●
SETALUX XFS 1027	羟基丙烯酸	70	乙酸丁酯	4,5	100 APHA	3,0	930	1,04	外观好, 经济型	●
SETALUX 1903 BA-75	羟基丙烯酸	75	乙酸丁酯	6,7	35 APHA	4,5	500	1,04	高固	●
SETALUX 1906 BA-75	羟基丙烯酸	75	乙酸丁酯	9,0	35 APHA	4,0	570	1,05	高固, 外观好	●
SETALUX 1907 BA-75	羟基丙烯酸	75	乙酸丁酯	5,4	30 APHA	4,5	500	1,04	高固, 通用型	●
SETALUX 1908 BA-75	羟基丙烯酸	75	乙酸丁酯	4,2	30 APHA	4,5	500	1,04	高固, 环保	●
SETALUX 1909 BA-75	羟基丙烯酸	75	乙酸丁酯	2,8	35 APHA	5,0	450	1,06	高固, 抗划伤好	●
SETALUX 1910 BA-75	羟基丙烯酸	75	乙酸丁酯	6,8	35 APHA	3,6	630	1,04	高固, 经济型	●
SETALUX 1914 BA-75	羟基丙烯酸	75	乙酸丁酯	6,8	50 APHA	4,1	550	1,05	高固, 快干	●
SETALUX 1915 BA-75	羟基丙烯酸	75	乙酸丁酯	6,3	50 APHA	4,1	550	1,06	高固超快干	●
SETALUX 1916 BA-76	羟基丙烯酸	76	乙酸丁酯	5,2	50 APHA	4,5	500	1,05	高固, 外观突出	●
SETALUX 1921 BA-78	羟基丙烯酸	78	乙酸丁酯	6,1	65 APHA	3,9	560	1,05	高固, 快干, 硬度和耐候好, 综合性能好	●
SETALUX XCS 2606 BA-60	羟基丙烯酸	60	乙酸丁酯	0,8	50 APHA	3,6	660	1,02	超快干和硬度增长	●
SETALUX D A 365 BA/X	羟基丙烯酸	65		3,0	100 APHA	4,5	580	1,04	附着好	●
SETALUX D A 665 BA	羟基丙烯酸	70	乙酸丁酯	8,5	100 APHA	4,6	530	1,05	耐久性好	●
SETALUX D A 760 BA/X	羟基丙烯酸	60		2,0	50 APHA	3,0	940	1,02	耐久好, 经济型	●
SETALUX D A 870 BA	羟基丙烯酸	70	乙酸丁酯	3,5	50 APHA	4,2	580	1,03	中固, 耐久好	●
SETALUX D A HS 1170 BA	羟基丙烯酸	70	乙酸丁酯	1,2	50 APHA	3,6	670	1,05	高固, 低VOC, 耐久好	●
SETALUX D A XP 2588	羟基丙烯酸	70	乙酸丁酯	2,5	50 APHA	3,1	900	1,03	外观好, 经济型	●
TIRES™ 2871	羟基丙烯酸	60	二甲苯/乙酸丁酯	1,3	60 APHA	3,0	900	1,02	高硬, 快干, 经济型	●
TIRES 2873	羟基丙烯酸	60	二甲苯/乙酸丁酯	6,6	50 APHA	4,6	520	1,01	快干, 硬度增长快	●
TIRES 2885	羟基丙烯酸	70	乙酸丁酯	3,6	50 APHA	4,2	60	1,03	中固, 耐久好	●
TIRES 2890	羟基丙烯酸	70	乙酸丁酯	2,6	50 APHA	3,0	1000	1,02	快干, 高硬高光, 外观好	●
MACRYNAL® SM 510N/60LG	羟基丙烯酸	60	醋丁/二甲苯/S100	3	25 Hazen	4,5	625	1,01	2K体系, 光泽高, 耐化性突出	●

## 用于汽车修补漆&商用车的产品和技术

树脂名称	类型	不挥发份 <sup>1)</sup>	溶剂	粘度 <sup>1)</sup> Pa.S	颜色	羟基含量	HEW <sup>2)</sup>	密度 <sup>3)</sup> (kg/dm <sup>3</sup> )	技术性能	推荐性
溶剂型										
MACRYNAL® SM 515/70BAC	羟基丙烯酸	70	醋丁	4.8	80 Hazen	4.5	535	1.05	高光2K体系, 优秀的机械和耐化性, 特别适合修补体系	●
MACRYNAL SM 516/70BAC	羟基丙烯酸	70	醋丁	9.0	70 Hazen	4.5	535	1.05	优秀机械性能和耐化性, 外观突出	●
MACRYNAL SM 565/70BAC	羟基丙烯酸	70	醋丁	3.1	100 Hazen	4.4	550	1.05	高光, 突出的机械性能和耐化性	●
MACRYNAL VSM 1509/60LG	羟基丙烯酸	60	醋丁/S100	6	100Hazen	3	935	1,04	非常快干, 硬度和韧性平衡, 耐候好, 适合修补	●
MACRYNAL VSM 2155/60EPAC	羟基丙烯酸	60	EPA乙二醇苯醚醋酸酯	4.4	80 Hazen	5.8	492	1.06	优秀耐化性和颜料润湿, 特别适合飞机和军用车辆	●
MACRYNAL SM 2516/70BAC	羟基丙烯酸	70	醋丁	9.0	70 Hazen	4.5	535	1.05	高光2K体系, 优秀机械和耐化性能, 耐候好, 修补用	●
MACRYNAL SM 2704/75BACX	羟基丙烯酸	75	醋丁/二甲苯	6.0	100 Hazen	1.9	1150	1.03	高固高硬, 干速快	●
MACRYNAL VSM 2800/70BAC	羟基丙烯酸	70	醋丁	3.5	100 Hazen	4.4	495	1.04	高光高鲜映性, 流平好, 颜料润湿好	●
MACRYNAL VSM 2805/80BAC	羟基丙烯酸	80	醋丁	6.2	200 Hazen	4.3	560	1.09	高固2K体系, 机械性能优秀, 耐化性很好, 施工性好, 适合高膜厚体系	●
MACRYNAL SM 2810/75BAC	羟基丙烯酸	75	醋丁	5.2	100 Hazen	4.2	555	1.04	颜料润湿非常好, 耐化、机械性能和耐候好	●
MACRYNAL VSM 2868/70BAC	羟基丙烯酸	70	醋丁	3.8	50 Hazen	4.5	535	1.07	2K面漆和色漆用, 可提供更高的固含	●
水性										
SETAQUA® 6510	羟丙分散体	42	去离子水/乙二醇丁醚	0.6	n.a.	4.2	960	1.05	标准型	●
SETAQUA 6511	羟丙分散体	47	去离子水/乙二醇丁醚	0.6	n.a.	4.2	860	1.04	外观好	●
SETAQUA 6513	羟丙分散体	44	去离子水/丙二醇丙醚	0.5	n.a.	4.2	920	1.04	外观好, 不含乙二醇丁醚	●
SETAQUA 6515	羟丙分散体	45	去离子水/乙二醇丁醚/S-100	n.a.	n.a.	3.3	1140	1.05	外观好	●
MACRYNAL VSM 2521W/42WAB	羟丙分散体	42	去离子水/正丁醇	2.5	n.a.	4.2	950	1.04	干燥快, 耐化性好	●
MACRYNAL VSM 6299W/42WA	羟丙分散体	42	去离子水/乙二醇丁醚/S-100	2.4	n.a.	4,1	980	1,06	高光和硬	●
MACRYNAL SM 6810W/42WA	羟丙分散体	42	去离子水/乙二醇丁醚	1,6	n.a.	4,1	980	1,06	施工窗口宽	●



## 用于汽车修补漆&商用车的产品和技术

树脂名称	类型	不挥发份 <sup>1)</sup>	溶剂	粘度 <sup>1)</sup> Pa.S	颜色	羟基含量	HEW <sup>2)</sup>	密度 <sup>3)</sup> (kg/dm <sup>3</sup> )	技术性能	推荐性
实色面漆										
溶剂型										
SETALUX® 1152 SS-51	羟基丙烯酸	51	二甲苯/S100/醋丁	1,1	75APHA	4,2	600	0,98	耐化性好	●
SETALUX 1190 SS-61	羟基丙烯酸	61	二甲苯/PMA	8,2	50 APHA	4,5	620	1,03	外观好	●
SETALUX 1252 SS-65	羟基丙烯酸	65	二甲苯/乙酸丁酯	3,1	100 APHA	2,4	1160	1,03	颜料润湿好, 高光	●
SETALUX 1262 BA-70	羟基丙烯酸	70	乙酸丁酯	4,4	50 APHA	4,2	600	1,03	外观好, 经济型	●
SETALUX 1271 XS-60*	羟基丙烯酸	60	二甲苯/乙酸丁酯	1,4	60 APHA	3,0	910	1,01	高硬, 快干, 经济型	●
SETALUX 1276 SS-60*	羟基丙烯酸	60	醋/丁酮	1,5	100 APHA	2,7	1050	1,00	超快干和硬度增长	●
SETALUX 1274 BA-70	羟基丙烯酸	70	乙酸丁酯	3,6	50 APHA	4,2	60	1,03	优秀外观, 高光	●
SETALUX 1279 BA-70	羟基丙烯酸	70	乙酸丁酯	2,5	50 APHA	3,0	900	1,03	快干、高硬和优秀外观	●
SETALUX 1281 BA-70	羟基丙烯酸	70	乙酸丁酯	4,5	50 APHA	4,2	560	1,04	极好外观、流平和耐候性	●
SETALUX 1753 XS-65	羟基丙烯酸	65	乙酸丁酯	3,9	50 APHA	4,2	580	1,02	中固, 标准型	●
SETALUX 1753 SS-70	羟基丙烯酸	70	乙酸丁酯	4,5	50 APHA	4,2	580	1,04	中固, 标准型	●
SETALUX 1903 BA-75	羟基丙烯酸	75	乙酸丁酯	6,7	35 APHA	4,5	500	1,04	高固, 快干	●
SETALUX 1905 BA-74	羟基丙烯酸	74	乙酸丁酯	3,9	50 APHA	3,3	700	1,05	高固, 经济型	●
SETALUX 1906 BA-75	羟基丙烯酸	75	乙酸丁酯	9,0	35 APHA	4,0	570	1,05	高固, 高外观	●
SETALUX 1907 BA-75	羟基丙烯酸	75	乙酸丁酯	5,4	30 APHA	4,5	500	1,04	高固, 通用型	●
SETALUX 1908 BA-75	羟基丙烯酸	75	乙酸丁酯	4,2	30 APHA	4,5	500	1,04	高固, 环保	●
SETALUX 1910 BA-75	羟基丙烯酸	75	乙酸丁酯	6,8	35 APHA	3,6	630	1,04	高固, 经济型	●
SETALUX 1914 BA-75	羟基丙烯酸	75	乙酸丁酯	6,8	50 APHA	4,1	550	1,05	高固, 快干	●
SETALUX 1921 BA-78	羟基丙烯酸	78	乙酸丁酯	6,1	65 APHA	3,9	560	1,05	超高固含, 好的硬度和优秀的耐候性, 外观突出	●
SETALUX XCS 2513 BA-65	羟基丙烯酸	65	乙酸丁酯	1,7	50APHA	3	910	1,02	快干, 外观好, 经济型	●
SETALUX D A 365 BAX	羟基丙烯酸	65	醋丁/二甲苯	3,0	100 APHA	4,5	580	1,04	附着好	●
SETALUX D A 760 BAX	羟基丙烯酸	60	二甲苯/乙酸丁酯	2	50 APHA	3,0	940	1,02	耐久好, 经济型	●
SETALUX D A HS 1170 BA	羟基丙烯酸	70	乙酸丁酯	1,2	50 APHA	3,6	670	1,05	高固, 高耐久, 环保	●
TIRES™ 213	羟基丙烯酸	50	二甲苯/甲基异丁基酮	Z1-Z2	120APHA	1,3	1350	1,02	快干, 附着和硬度好	●
TIRES 2850	羟基丙烯酸	60	二甲苯/乙酸丁酯	9,5	100 APHA	2,3	1200	1,02	颜料润湿好, CAB相容性高	●
TIRES 2871	羟基丙烯酸	60	二甲苯/乙酸丁酯	1,3	60 APHA	3,0	900	1,02	高硬, 快干, 经济型	●
TIRES 2885	羟基丙烯酸	70	乙酸丁酯	3,6	50 APHA	4,2	60	1,03	优秀外观, 高光	●
TIRES 2890	羟基丙烯酸	70	乙酸丁酯	3,5	50 APHA	4,2	595	1,02	中固, 耐久好	●
MACRYNAL® SM 548/50X	羟基丙烯酸	50	Xyl 二甲苯	0,9	70 Hazen	2,0	1725	0,98	快干2K体系, 硬度高, 固化剂需求少	●
MACRYNAL SM 500/60X	羟基丙烯酸	60	Xyl 二甲苯	2,9	70 Hazen	2,9	1050	0,97	高光机械性能好, 在金属和塑料上附着好	●
MACRYNAL SM 510N/60LG	羟基丙烯酸	60	二甲苯/醋丁/S-100	3,0	25 Hazen	4,5	625	1,01	2K体系, 光泽高, 耐化性突出	●
MACRYNAL SM 515/70BAC	羟基丙烯酸	70	醋丁	4,8	80 Hazen	4,5	535	1,05	高光2K体系, 优秀的机械和耐化性, 特别适合修补体系	●
MACRYNAL SM 516/70BAC	羟基丙烯酸	70	醋丁	9,0	70 Hazen	4,5	535	1,05	优秀机械性能和耐化性, 外观突出	●
MACRYNAL SM 565/70BAC	羟基丙烯酸	70	醋丁	3,1	100 Hazen	4,4	550	1,05	高光, 突出的机械性能和耐化性	●
MACRYNAL VSM 2155/60EPAC	羟基丙烯酸	60	乙二醇苯醚醋酸酯	4,4	80 Hazen	5,8	492	1,06	优秀耐化性和颜料润湿, 特别适合飞机和军用车辆	●
MACRYNAL SM 2516/70BAC	羟基丙烯酸	70	醋丁	9,0	70 Hazen	4,5	535	1,05	高光2K体系, 优秀机械和耐化性能, 耐候好, 修补用	●
MACRYNAL SM 2703/80BACX	羟基丙烯酸	80	醋丁/二甲苯	8,0	100 Hazen	2,2	768	1,04	自干或强制干燥2K面漆, 施工固含量高	●
MACRYNAL SM 2704/75BACX	羟基丙烯酸	75	醋丁/二甲苯	6,0	100 Hazen	1,9	1150	1,03	低羟快干, 高硬, 颜料润湿好	●



## 用于汽车修补漆&商用车的产品和技术

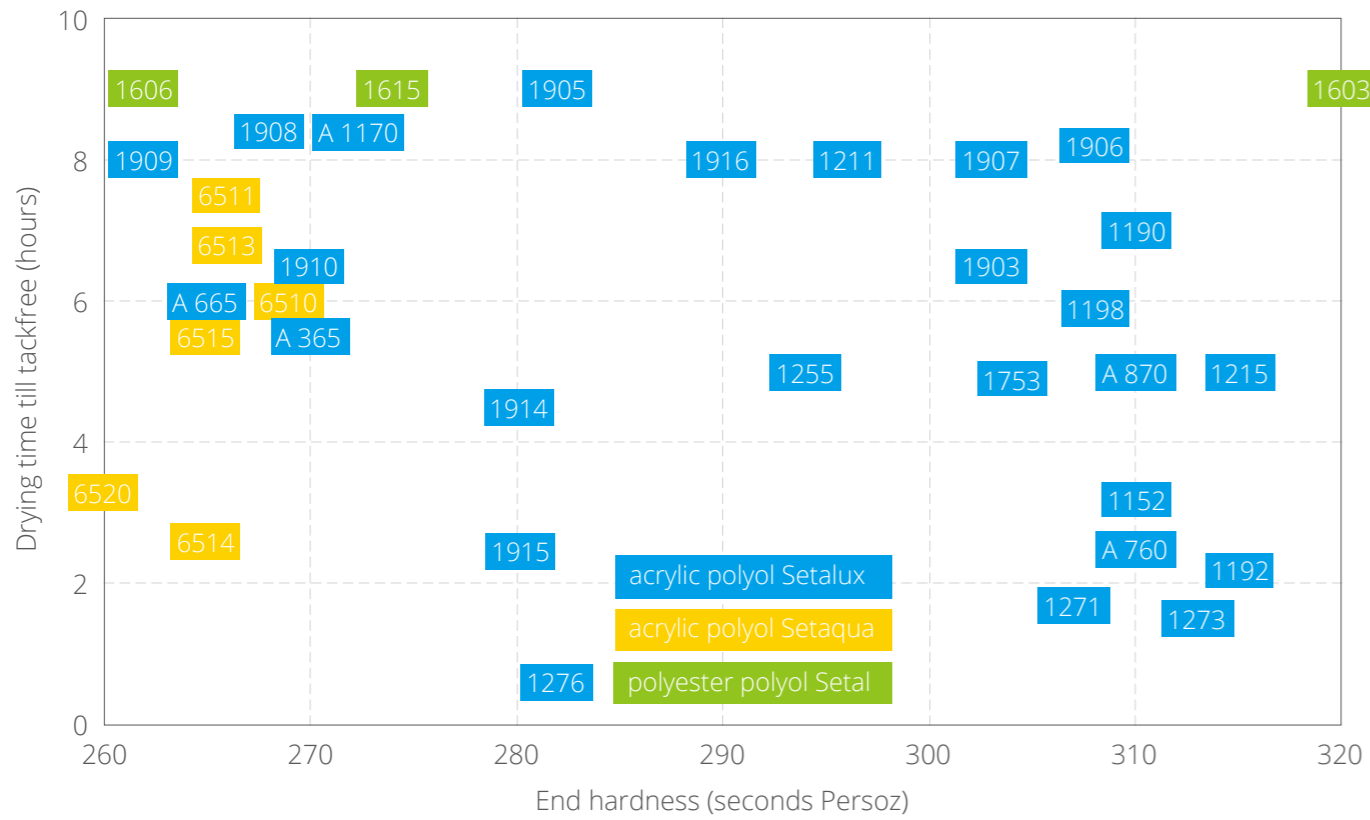
树脂名称	类型	不挥发份 <sup>1)</sup>	溶剂	粘度 <sup>1)</sup> Pa.S	颜色	羟基含量	HEW <sup>2)</sup>	密度 <sup>3)</sup> (kg/dm <sup>3</sup> )	技术性能	推荐性
<b>溶剂型</b>										
MACRYNAL® VSM 2800/70BAC	羟基丙烯酸	70	醋丁	3.5	100 Hazen	4.4	495	1.04	高光高鲜映性, 流平好, 颜料润湿好	●
MACRYNAL VSM 2805/80BAC	羟基丙烯酸	80	醋丁	6.2	200 Hazen	4.3	560	1.09	高固2K体系, 机械性能优秀, 耐化性很好, 施工性好, 适合高膜厚体系	●
MACRYNAL SM 2810/75BAC	羟基丙烯酸	75	醋丁	5.2	100 Hazen	4.2	555	1.04	颜料润湿非常好, 耐化、机械性能和耐候好	●
MACRYNAL SM 2855/70BAC	羟基丙烯酸	70	醋丁	4.2	100 Hazen	6.0	400	1.04	快干, 耐化和耐溶剂性很好, 特别适合飞机和军车	●
MACRYNAL VSM 2868/70BAC	羟基丙烯酸	70	醋丁	3.8	50 Hazen	4.5	535	1.07	2K面漆和色漆用, 可提供更高的固含	●
<b>水性</b>										
SETAQUA® 6510	羟丙分散体	42	去离子水/乙二醇丁醚	0,6	n.a.	4.2	960	1.05	标准型	●
SETAQUA 6511	羟丙分散体	47	去离子水/乙二醇丁醚	0,6	n.a.	4.2	860	1.04	外观好	●
SETAQUA 6513	羟丙分散体	44	去离子水/丙二醇丙醚	0.5	n.a.	4.2	920	1.04	外观好, 不含乙二醇丁醚	●
SETAQUA 6514	羟丙分散体	40	去离子水/丙二醇丙醚	0.5	n.a.	3.5	1210	1.06	快干, 不含乙二醇丁醚	●
SETAQUA 6515	羟丙分散体	45	去离子水/乙二醇丁醚/S-100	n.a.	n.a.	3.3	1140	1.05	外观好	●
SETAQUA 6516	羟丙分散体	40	去离子水/乙二醇丁醚	0,6	n.a.	3,5	1210	1,06	快干高硬	●
MACRYNAL VSM 6299W/42WA	羟丙分散体	42	W去离子水/乙二醇丁醚/S-100	2,4	n.a.	4,1	980	1,06	高光和高硬	●
MACRYNAL SM 6810W/42WA	羟丙分散体	42	去离子水/乙二醇丁醚	1,6	n.a.	4,1	980	1,06	施工窗口宽	●
DAOTAN® TW 7010/36WA	聚氨酯分散体	36	去离子水/丙二醇甲醚	0,1	n.a.	3,2	1150	1,05	耐水煮非常好	●
<b>添加型树脂</b>										
SETAL® 1603 BA-78	聚酯多元醇	76	乙酸丁酯	6.0	150 APHA	5.4	410	1.08	高固, 高硬	●
SETAL 1606 BA-80	聚酯多元醇	80	乙酸丁酯	3.8	125 APHA	5.2	410	1.08	高固, 环保	●
SETAL 1615 SS-75	聚酯多元醇	75	醋丁/二甲苯	3.4	100 APHA	4.4	520	1.06	高固, 高耐久性	●
SETAL 1715 VX-74	聚酯多元醇	72	S100/二甲苯	5.4	50 APHA	4.4	540	1.05	高固, 相容性广	●
SETALUX® 2120 XS-40	热塑丙烯酸	42	二甲苯/乙酸丁酯	3.0	35 APHA	1.7	2380	0.97	物理干燥	●
SETALUX 1184 SS-51	羟基丙烯酸	52	乙酸丁酯	8.2	50 APHA	2.0	1630	1.01	快干	●
SETALUX 1276 SS-60*	羟基丙烯酸	60	醋丁/丁酮	1,5	100 APHA	2,7	1050	1,00	超快干和硬度增长	●
SETALUX XCS 2606 BA-60	羟基丙烯酸	60	乙酸丁酯	0,8	50 APHA	3,6	660	1,02	超快干和硬度增长	●
SETALUX 81198 SS-55 YA	羟基丙烯酸	55	乙酸丁酯	0.80 <sup>3)</sup>	n.a.	4.0	780	1.00	触变性	●
SETALUX D A 575 X	羟基丙烯酸	75	二甲苯	3.5	100 APHA	3.7	610	1.06	柔韧性	●
SETAL 6306 SS-60	水溶性聚酯	60	乙二醇丁醚	2.0	6 Gardner	2.7	1050	1.04	颜料润湿	●
SETAQUA 6520	羟丙乳液	45	去离子水	n.a.	n.a.	3.2	1180	1.05	水性, 快干	●

- 大力推荐
- 推荐

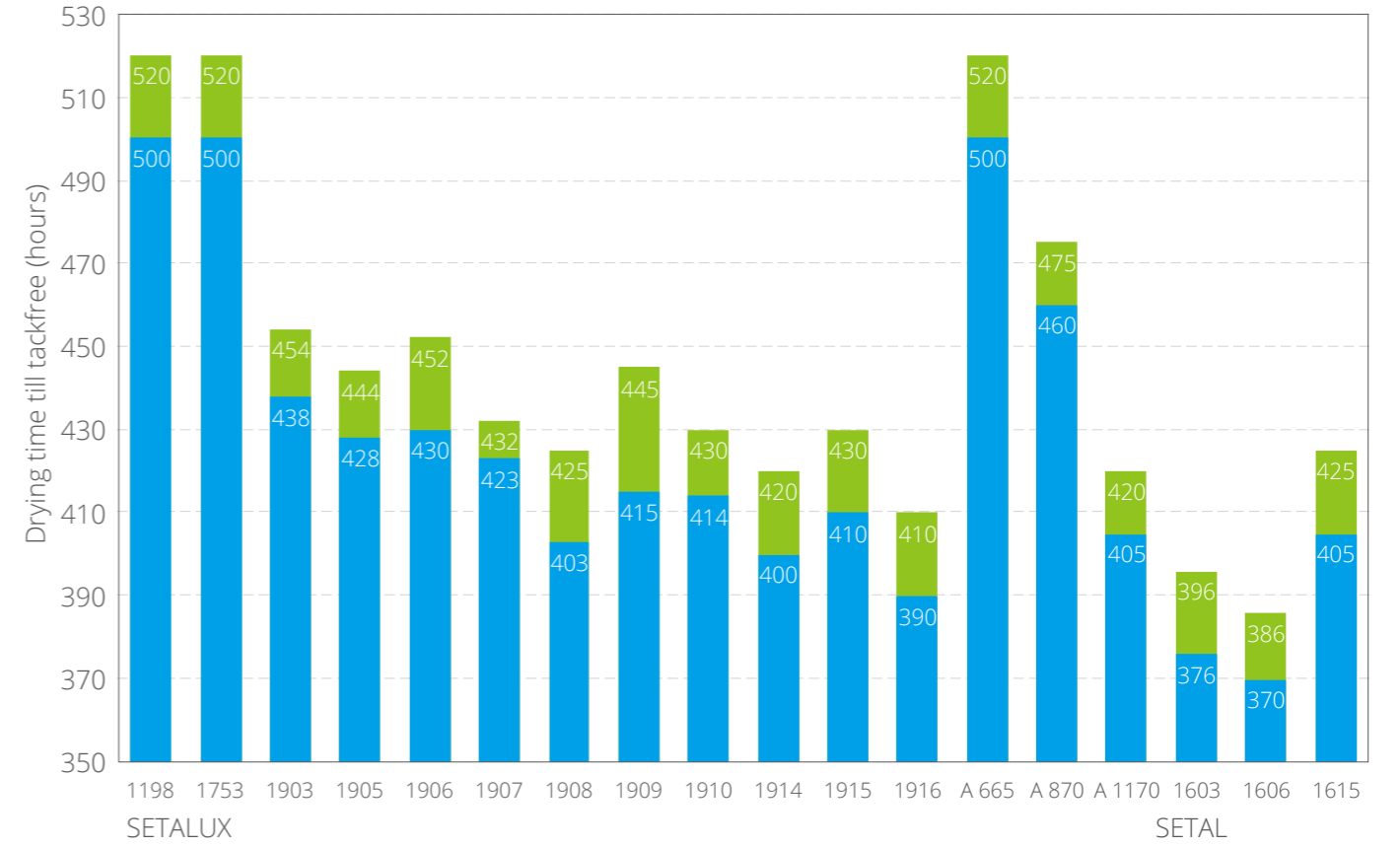
### 备注

- 1) 取平均值, 具体见TDS
  - 2) 以供应形式计算
  - 3) Viscosity at 1000 s-1
  - 4) Viscosity of neutralized solution at 500 s-1
- \*: Other delivery form(s) available.  
n.a.: Not applicable

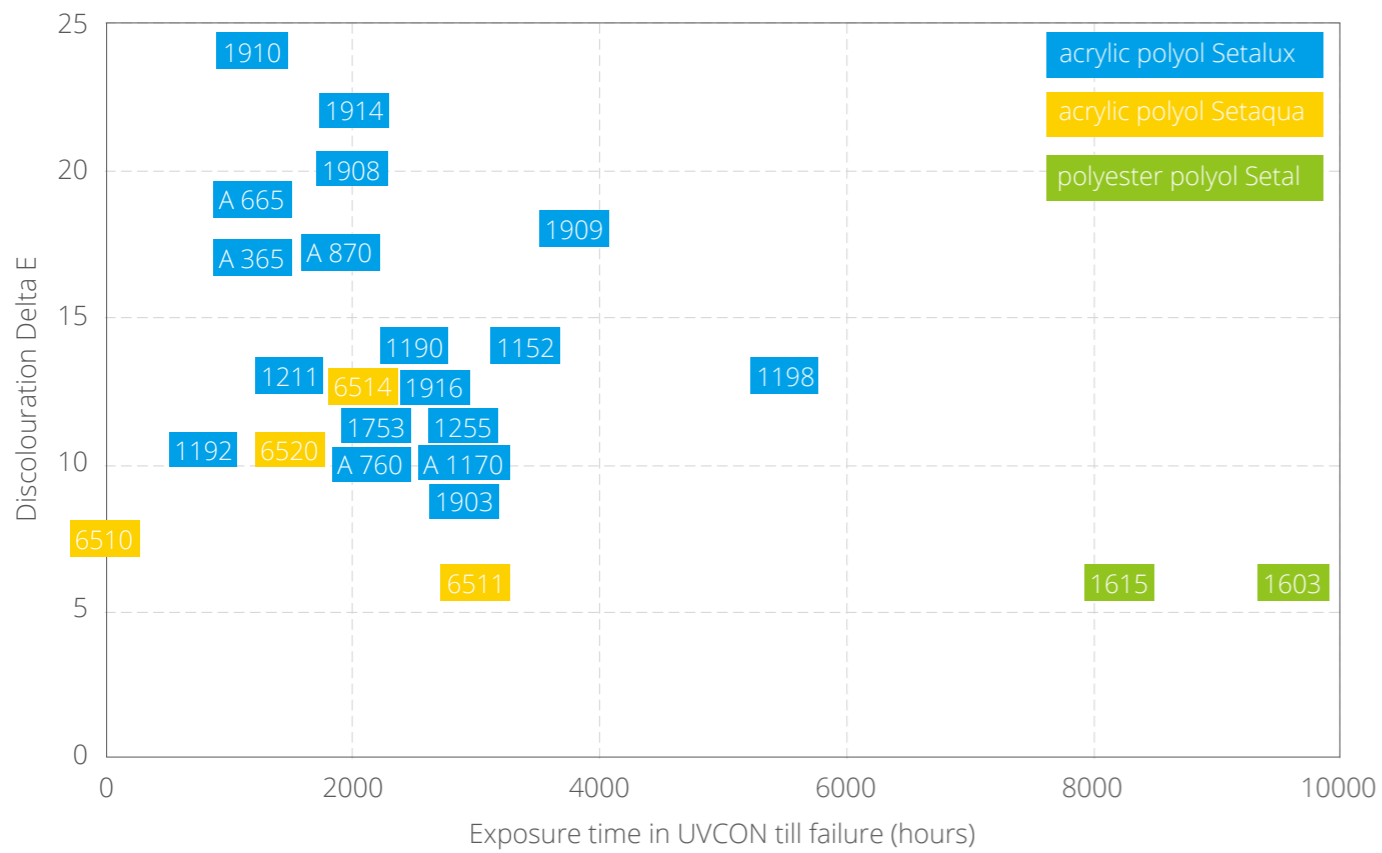
### 干燥时间/硬度



### VOC计算值



### 黄变/开裂



## 用于汽车原厂漆&修补漆&商用车的高固产品和技术

产品名称	固体羟值	HEW (as supplied)	固含	溶剂	粘度 <sup>1)</sup> Pa.S	酸值 <sup>1)</sup>	Color (max. value)	Density (kg/dm <sup>3</sup> )	技术性能
<b>高固羟丙</b>									
SETALUX® 1254 SS-80	4,2	520	80	BuAc	6.0	max. 6	100	1,03	早期耐水好
SETALUX 1901 SS-75	5,4	420	75	BuAc	3.6	max. 3.8	35 APHA	1.04	高光高丰满度, 机械性能优秀, 耐化和耐候好
SETALUX 1903 BA-75	4,5	500	75	BuAc	6.7	7.5	35 APHA	1.04	高光高丰满度, 机械性能优秀, 耐化和耐候好
SETALUX 1906 BA-75	4.0	570	75	BuAc	9.6	9.7	35 APHA	1.05	快干, 机械性能优秀, 耐候好
SETALUX 1907 BA-75	4.5	500	75	BuAc	6.0	6.7	30 APHA	1.04	高光高丰满度, 机械性能优秀, 耐化和耐候好
SETALUX 1908 BA-75	4.5	500	75	BuAc	4.6	6.8	30 APHA	1.04	施工粘度低, 外观和机械性能好
SETALUX 1909 BA-75	5.0	450	75	BuAc	3.0	6.2	35 APHA	1.06	抗划伤性优秀
SETALUX 1910 BA-75	3.6	630	75	BuAc	7.4	6.8	35 APHA	1.04	高外观, 硬度增长快
SETALUX 1914 BA-75	4,1	550	75	BuAc	6.8	9,1	50 APHA	1.05	高固, 快干
SETALUX1915 BA-75	4.1	550	75	BuAc	5.8	4.5	50 APHA	1.06	超快干, 外观好
SETALUX 1916 BA-76	4.5	500	76	BuAc	5.8	6.1	50 APHA	1.06	杰出的外观和耐性
SETALUX 1917 BA-80	2.1	1010	80	BuAc	9.5	max. 8.2	65 APHA	1.04	经济型产品
SETALUX 1919 BA-74	3.8	600	74	BuAc	6.6	6.7	50 APHA	1.03	快干, 综合突出
SETALUX 1921 BA-78	3.9	560	78	BuAc	6.1	4.0	65 APHA	1.05	超高固含, 综合性能突出
SETALUX 2018 BA-80	2.1	1000	80	BuAc	8.0	9.0	65 APHA	1.04	超高固含, 很快干同时有长的施工期
SETALUX D A 575 X	3.7	610	75	Xyl	3.5	5.0	100 APHA	1.06	高韧性和耐候性
SETALUX D A HS 1375 BA	2.8	810	75	BuAc	5.0	8.0	100 APHA	1.04	硬度和韧性好, 高耐候性和耐汽油性
SETALUX 27-1550	4,2	520	80	MAK	10	max.3.2	40 APHA	1,03	施工固含量高, 低粘
MACRYNAL® SM 2703/80BACX	2,2	768	80	BuAc / Xyl	8.0	5.6	100 Hazen	1.04	高固, 耐化性突出
MACRYNAL SM 2704/75BACX	1.9	1150	75	BuAc / Xyl	6.0	3.8	100 Hazen	1.03	高固快干, 高硬, 颜料润湿好
MACRYNAL SM 2810/75BAC	4.2	555	75	BuAc	5.2	11	100 Hazen	1.04	颜料润湿突出, 耐候好
MACRYNAL VSM 2805/80BAC	4.3	560	80	BuAc	6.2	7.2	200 Hazen	1.09	高端2K面漆, 高光, 耐化和机械性能很好, 适合厚膜涂料
<b>高固热固丙烯酸</b>									
VIACRYL® SC 370/75SNA	3.6	625	75	SN	5.6	7.5	100 Hazen	1.03	F提高施工固含
SETALUX 1795 VX-74	4.5	510	74	SN / Xyl	4.3	8.2	50 APHA	1.02	外观突出, 耐候突出, 综合性能好
<b>高固聚酯多元醇</b>									
SETAL® 166 SS-80	5.8	390	80	BA/XX	3.6	max 1.7	200 APHA	1,09	韧性好
SETAL 168 SS-80	4.3	500	80	BA/XX	2.3	max 1.7	100 APHA	1,1	韧性好
SETAL 1603 BA-78	5.4	410	78	BA	6.0	16	150 APHA	1,08	高外观和极好耐候性, 硬度高
SETAL 1606 BA-80	5,2	410	80	BuAc	3,8	8.4	125 APHA	1,08	极高施工固含, 极好的耐候性, 提高外观
SETAL 1615 SS-75	4,4	520	75	BA/XX	0,4	7,6	100 APHA	1,09	耐候和快干
DUROFTAL® PI 2801/78BAC	7.0	313	78	BuAc	10	16	30 Hazen	1,11	高硬, 优秀耐化和溶剂性, 耐候突出
DUROFTAL VPI 2803/78BAC	6.0	400	78	BuAc	13	17	50 Hazen	1,14	高光和鲜映性, 优秀耐化性和耐候性

AH 脂肪族烃

AQ 去离子水

BA 乙酸丁酯

BDGA 二乙二醇丁醚醋酸酯

BG 乙二醇丁醚

DPM 二丙二醇甲醚

i-BOH 异丁醇

n-BOH 正丁醇

t-BOH 叔丁醇

NMP 甲基吡咯酮

PG 丙二醇

PM 丙二醇甲醚

丙二醇甲醚醋酸酯

PnP 丙二醇丙醚

SN S-100

SNH S-150

TPM 三丙二醇甲醚

XX 二甲苯

DPGDME 丙二烯乙二醇 二甲醚

