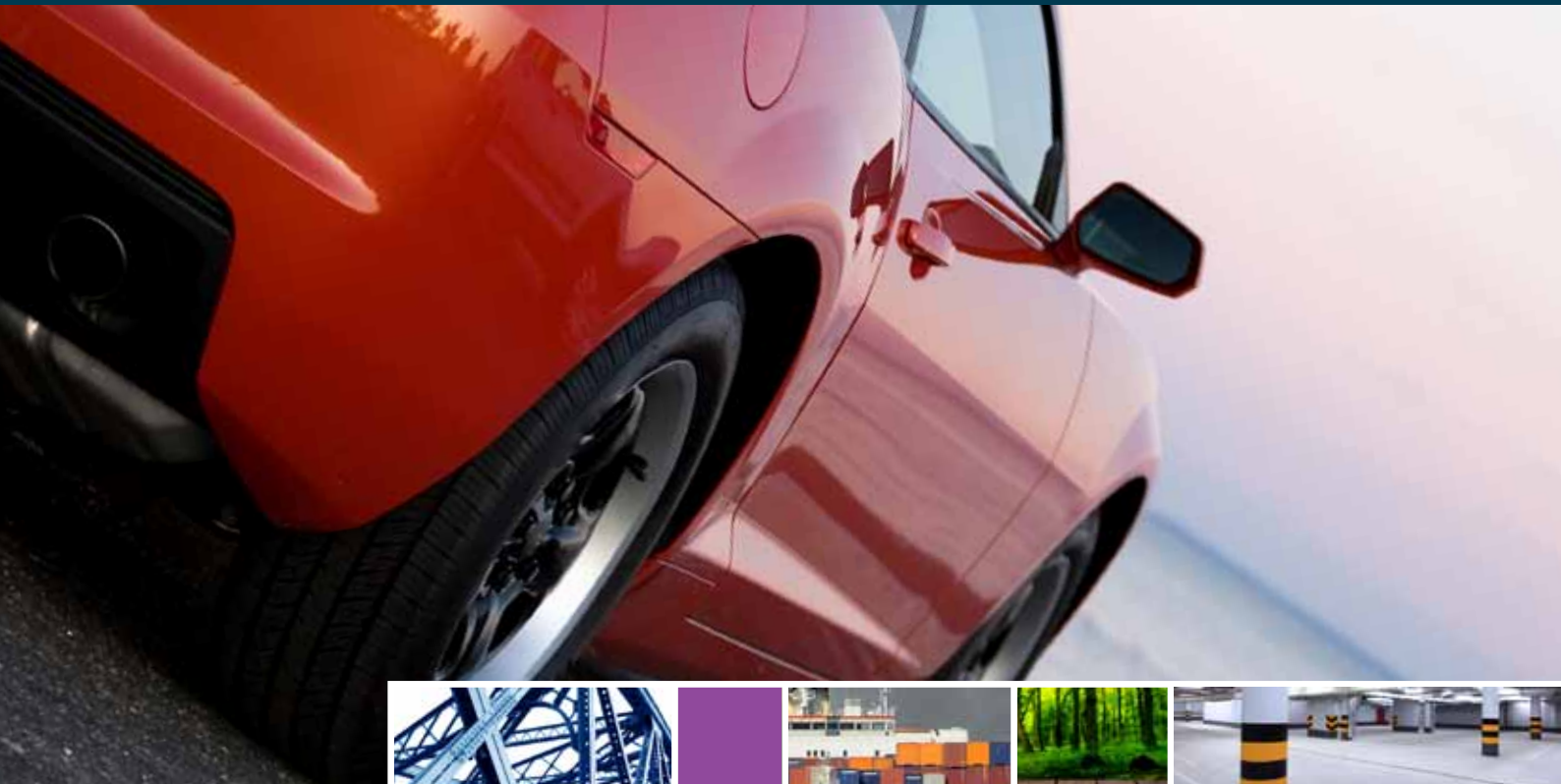


液体涂料树脂

产品指南 · 亚太区



Allnex
All About Resins

事实&数据



关于我们

- 一个销售额近15亿美元的跨国公司
- 树脂系列由超过80%的不含溶剂产品和水性产品组成
- 广泛的技术组合：液态涂料树脂、能量固化树脂、粉末涂料树脂、交联剂和助剂
- 约2000名员工
- 客户超过2500家
- 16个生产基地
- 13个技术研发中心
- 2家合资公司
- 主要涂料应用领域的系列解决方案：汽车、工业、包装涂料和油墨、防腐、消费电子产品和工业塑料及特种建筑

目录

关于我们	2
命名与商品名称	4
关键词与缩写	5
BECKOCURE™	6
环氧树脂和分散体的胺固化剂	
BECKOPOX™	8
环氧树脂和分散体	
DAOTAN™	10
水性聚氨酯分散体	
DUROFTAL™	12
溶剂型羟基聚酯	
DUROXYN™	12
水性环氧酯	
MACRYNAL™	14
溶剂型羟基丙烯酸和水性分散体,与异氰酸酯交联	
RESYDROL™	16
水性醇酸分散体,气干和强制干燥	
水性醇酸分散体,高温烘烤	
UCECRYL™	18
水性丙烯酸树脂,气干	
VIACRYL™	18
溶剂型和水性丙烯酸树脂,气干/自交联和与氨基树脂交联	
阴极电泳涂料	20

命名与商品名称

商品名称	商品名称	描述
BECKOCURE™	EH, VEH	环氧树脂和分散体的胺固化剂
BECKOPOX™	EP, VEP EM	环氧树脂及分散体 改性水性环氧分散体
DAOTAN™	VTW, TW	水性聚氨酯分散体 (气干/自交联/含羧基和羟基官能团)
DUROFTAL™	VPI VPE	溶剂型羟基聚酯,用于与异氰酸酯交联 溶剂型羟基聚酯,用于与氨基树脂交联
DUROXYN™	EF, VEF	水性环氧酯
MACRYNAL™	SM, VSM	溶剂型和水性羟基丙烯酸,用于与异氰酸酯交联
RESYDROL™	AL, VAL AM, VAM AN, VAN AS, VAS AX, VAX AY, VAY AZ, VAZ	溶剂型和水性亚麻油改性醇酸树脂 溶剂型和水性混合脂肪酸/油改性醇酸树脂 溶剂型和水性聚酯树脂,用于烘烤体系 溶剂型和水性葵花子油改性醇酸树脂 水性环氧改性醇酸树脂 水性丙烯酸改性醇酸树脂 水性聚氨酯改性醇酸树脂
UCECRYL™	B	水性丙烯酸树脂, 气干
VIACRYL™	SC, VSC	溶剂型和水性丙烯酸树脂,气干/自交联/烘烤型

关键词和缩写

缩略语	缩写
ABS	丙烯腈-丁二烯-苯乙烯
Ac	丙酮
AV	酸值
BA	丙烯酸丁酯
BDG	二丁氧基乙醇
BG	乙二醇丁醚
BP	丙二醇丁醚
BuAc	醋酸丁酯
CED	阴极电泳
DACA	二丙酮醇
DBGE	二丙二醇甲醚
DGDDA	二丙二醇二丙烯酸酯
DIY	自己做
DMEA	二甲基乙醇胺
DTM	直接用于金属
EDG	二乙二醇
EEP	乙氧乙基丙醇
EG	乙二醇
EP	丙二醇乙醚
EPAc	丙二醇乙醚乙酸酯
EtAc	醋酸乙酯
HDDA	己二醇二丙烯酸酯
HEW	活泼氢当量
HPMA	甲基丙烯酸羟丙酯
IP	异丙醇
Iso H	合成异构烷油H
Isobut	异丁醇
LG	醋酸丁酯/二甲苯 石脑油溶剂150/180
MB	乙酸甲酯

缩略语	缩写
MeAc	醋酸甲酯
MFFT	最低成膜温度
MMA	甲基丙烯酸甲酯
MP	丙二醇甲醚
MPAC	丙二醇甲醚醋酸酯
MPP	甲氧丙基丙二醇
n-BuAc	正醋酸丁酯
n-But	正丁醇
NH ₃	氨
NMP	n-甲基吡咯烷酮
OH	羟值
PA	聚酰胺
PC	聚碳酸酯
PE	丙氧基乙醇
PET	聚对苯二甲酸乙二醇酯
PMA	丙氧基甲基醋酸酯
PMMA	聚甲基丙烯酸甲酯
PP flamed	火焰处理的聚丙烯
PS	聚苯乙烯
PVC	聚氯乙烯
SCA	防流挂剂
SNA	石脑油溶剂150/180
Tol	甲苯
TEA	三乙胺
Tg	玻璃化温度
TMPFA	三羟甲基丙烷丙烯酸酯
TPGDA	三丙二醇二丙烯酸酯
WA	水
Xyl	二甲苯

产品名称	固体含量 %	溶剂	粘度 23°C, mPa.s	活泼氢当量 供货形式	胺值	碘值	特性和应用
EH 613w/80WA	80	Water	23000 - 31000	145	230	10	脂肪胺加成物，快干，防腐性好。用于双组分常温或强制干燥的水性涂料，在金属底材上具有很好的防腐性能。
EH 623w/80WA	80	Water	12000 - 21000	200	210	20	脂肪胺加成物，低活性，活化期长。用于双组分常温干燥的水性金属或混凝土涂料及环氧砂浆（环氧改性混凝土水泥）。
EH 659w/50WA	50	Water	17000 - 27000	215	160	70	脂肪胺加成物，非常低的活性，活化期长。用于双组分水性混凝土和金属涂料，及与高活性固化剂并用。
EH 2142w/63WA	63	Water	5000 - 10000	192	220	<=20	改性脂肪胺加成物，厚涂型。用于双组分水性自流平混凝土涂料，一次成膜可达几毫米。
EH 2189w/50WA	50	Water	10-100	138	230	<=10	高活性聚胺，极快的干燥和完全固化速度，与EP384配合使用时，耐湿热和耐盐雾性优异。用于双组分快干的水性金属涂料。
VEH 2106w/80WA	80	Water	14000 - 25000	142	230	20	脂肪胺加成物，干燥快，活化期终点可视。用于双组分水性混凝土和金属涂料。
VEH 2188w/55WA	55	Water / PE	6000 - 14000	380	135	25	脂肪胺加成物，疏水且不含游离胺，低活性，长活化期，防腐性优异。用于双组分常温或强制干燥的水性金属防腐底漆及单涂层。
VEH 2849w/80WA	80	Water	18000 - 25000	134	255	<=10	脂肪胺加成物，干燥快，水溶液稳定性和耐温稳定性好。用于双组分常温或强制干燥水性金属底漆，防腐性好。

产品名称	固体含量 %	溶剂	粘度 23°C, mPa.s	环氧当量 (供货形式)	特性和应用
EM2120w/45WA	45	Water	25 - 1000	none	环氧-胺加成物分散体，阳离子型，防腐性优异，硬度发展快速。用于单组分防腐底漆或单涂层，尤其是在光滑的钢材表面。
EP 128	100	-	900 - 1300	190 - 200	含活性稀释剂的双酚A液体环氧，低粘度。用于双组分常温或强制干燥的水性耐化性涂料，粘合剂，混凝土注射，抹平及层压物；环氧砂浆（环氧改性混凝土水泥）。
EP 147w	100	-	9000 - 13000	188 - 200	水可乳化型双酚A/F液体环氧，含可反应型乳化剂，不结晶；当和固体环氧乳液拼用时，可增加硬度和耐化性。用于双组分水性混凝土或金属环氧底漆/涂料、双组分粘合剂及水可清洗型瓷砖粘合剂。
EP 384w/53WAMP	53	Water / MP	400 - 750	920 - 1040	1型环氧分散体，剪切稳定，干燥快，硬度高。用于双组分水性混凝土及金属涂料。
EP 385w/56WA	56	Water / IP	400 - 1100	850 - 930	内增塑的1型水性环氧分散体，柔韧性好。用于双组分水性金属防腐涂料和塑料涂料。
EP 386w/52WA	52	Water / PE	300 - 1500	900 - 1100	内增塑的1型水性环氧分散体，剪切稳定，柔韧性好。用于双组分水性金属防腐涂料及塑料涂料。
EP 387w/52WA	55	Water / MP	300 - 1500	900 - 1100	内增塑的1型水性环氧分散体，剪切稳定，便宜版本的EP386。用于双组分水性金属防腐涂料和塑料涂料。
EP 2340w/56WA	56	Water	300 - 600	380 - 480	改性的双酚A型液体环氧分散体，在低温时和高环境湿度下，干燥较EP147w快；当与固体环氧分散体混用时，可增加硬度和耐化性。用于双组分水性混凝土和金属涂料。
EP 2384w/57WA	57	Water	300 - 1300	650 - 850	1型环氧分散体，剪切稳定，零VOC，干燥快，硬度发展快。用于双组分水性快干的金属防腐涂料及混凝土涂料。
VEP 2381w/55WA	55	Water / PE	3500 - 12000	850 - 960	1型环氧分散体，干燥快，硬度高。用于双组分快干的高膜厚水性混凝土和金属涂料。
VEP 2382w/55WA	55	Water / MP	3500 - 12000	850 - 960	1型环氧分散体，剪切稳定，干燥快，硬度高。用于双组分快干的高膜厚水性混凝土和金属涂料。
VEP 2390w/75MP	75	MP	3000 - 6000	620 - 690	溶于MP的内增塑的1型水性环氧，加水可乳化。用于双组分水性环氧富锌车间底漆和底漆。

产品名称	主链结构	固体含量 %	黏度 23°C, mPa.s	pH 值 (10% 在水中)	伸长率 %	羟值 固体树脂	特性和应用
TW 6431/45WA	聚丁二烯	45	150 - 1500*	7.0 - 8.0	310	-	基于聚丁二烯的聚氨酯/聚脲的分散体，快干，可以制成透明、无裂缝的高柔韧性涂膜。
TW 6490/35WA	聚酯	35	50 - 100	9.0 - 9.5	400	-	气干，在塑料底材上附着力很好，柔韧性和弹性好。
TW 6493/35WA	聚酯	35	50 - 100	9.5 - 10.0	30	-	快干，漆膜硬度高，柔韧性和弹性好。
VTW 1250/40WA	脂肪酸	40	1800 - 3200	6.8 - 8.0	-	-	表干和实干快，防腐性能好，与丙烯酸乳液相容性好。
VTW 1225/40WA	聚酯	40	100 - 800	6.7 - 7.7	230	47	具有广泛的附着力，用于高柔韧性涂料体系，特别适合底漆和塑料件的装饰面漆。
VTW 1236/40WANMP	聚碳酸酯	40	1000 - 2000	7.0 - 9.0	600	-	抗石击性能好，机械性能优异。
VTW 1252/42WA	脂肪酸	42	500 - 1500	7.0 - 9.5	-	-	快速的表干和实干，用于装饰面漆具有很高光泽，耐水性和耐侯性好。
VTW 1262/35WA	聚碳酸酯	35	5 - 50	7.5 - 8.4	245	32	用于气干和烘烤的工业涂料配方，特别适用于汽车工业的中间漆。
TW 5661/37WA	聚酯	37	50 - 200	7.2 - 8.7	-	-	用于室内和户外的木器涂料，及家具和地板清漆，抗粘连好，耐化学刮擦性优异。
VTW 6464/36WA	聚酯	36	15 - 250	7.4 - 8.4	140	36	自交联型丙烯酸聚氨酯分散体，快干，润湿性好，推荐用于水性塑料底漆。
VTW 6470/39WA	聚酯/聚醚	39	100 - 1000	6.5 - 7.5	-	77	剪切稳定，与颜料混溶，含羟基官能团的聚氨酯分散体，适合于广泛的底材，例如金属、混凝土和塑料。
TW 7000/40WA	聚碳酸酯	40	100 - 1000	7.2 - 9.1	-	170	改善耐化性和耐磨性，特别适用于双组分高光涂料或者含铝粉的单涂层。

DUROFTAL™ 溶剂型羟基聚酯

产品名称	主链结构	固体含量 %	粘度 23°C, mPa.s	羟值 固体树脂
PE 6160/50MPAC	50	MPAC	500 - 1500*	30
PE 6192/60SNABG	60	Aro150 / BG	5000 - 8000	150
PE 6607/60BGMP	60	BG/MP	500 - 2000	345
VPE 6104/60MPAC	60	MPAC	4000 - 8000	90
VPE 6128/70SNABG	70	Aro150 / BG	1500 - 3000	60L
VPI 2801/78BAC	78	BAC	8000 - 13000	220 - 240
VPI 2803/78BAC	78	BAC	7000 - 19000	165 - 195

* 40% in MPAC
**50% in BG

特性和应用

优异的柔韧性，耐深冲，良好的耐蒸煮性，与酚醛树脂混溶性良好。适用于内外罐涂料，尤其适用于不含双酚A和双酚A缩水甘油醚的罐听涂料，不含NPG（新戊二醇），可以用于含有酒精的饮料罐。

很好地平衡了柔韧性、交联密度和硬度，优异的耐候性、自清洁性和易清洗性。适用于卷钢面漆，具有优异的耐久性、自洁性、易清洗性和耐沾污性。

高反应活性，胺中和后可用水稀释，与酚醛树脂交联，适用于不含双酚A和双酚A缩水甘油醚的罐听涂料。不含NPG，可以用于含有酒精的饮料罐。

优异的柔韧性、硬度和耐蒸煮性，和酚醛树脂良好的混溶性，推荐用于内外罐的白漆和清漆。适用于不含双酚A和双酚A缩水甘油醚的罐听涂料。不含NPG，可以用于含有酒精的饮料罐。

优异的柔韧性、光泽和耐黄变性。适用于高固含的柔韧性涂料，也适用于户外的卷钢涂料。

超高固含，高硬度、高光泽，优异的耐化学性及耐候性。主要用于汽车和工业漆领域的超高固含的双组分清漆及色漆。

高固含，高硬度，高光泽，优异的耐化学性及耐候性。主要用于汽车和工业漆领域的高固含的双组分清漆及色漆。

DUROXYN™ 水性环氧酯

产品名称	固体含量 %	溶剂	粘度 23°C, mPa.s	比重
VAX 6127w/42WA	42	Water / MB	200 - 3000	1.03
VEF 2406w/40WA	40	Water / MB	50 - 1000	1.07
EF 2107w/45WA	45	Water / MB	25 - 1000	1.07

特性和应用

氧化干燥快，防腐性能优异，耐水性好，易于重涂。适用于自干和烘干的防腐涂料和工业涂料。

用于生产单组分底漆，快干，硬度高。

用于生产单组分底漆，快干，硬度高。

MACRYNAL™用于和异氰酸酯交联的 溶剂型羟基丙烯酸和水性丙烯酸分散体

产品名称	固体含量 %	溶剂	粘度 23°C, mPa.s	色值	羟基含量 固体树脂, %	羟值 固体树脂
溶剂型树脂						
SM 507/53XBAC	53	Xyl / BuAc	5500 - 7500	70 max	1.8	60
SM 510n/60LG	60	n-BuAc / SNA / Xyl	2400 - 2600	80 max	4.5	150
SM 510n/65BACX	65	Xyl / BuAc	3500 - 7000	200 max	4.5	150
SM 513/60LG	60	n-BuAc / SNA / Xyl	2400 - 4000	50 max	3.6	120
SM 515/70BAC	70	n-BuAc	3600 - 6000	100 max	4.5	150
SM 516/70BAC	70	n-BuAc	7000 - 11000	200 max	4.5	150
SM 540/60X	60	Xyl / BuAc	1400 - 2400	200 max	1.4	45
SM 548/50X	50	Xyl / BuAc	600 - 1200	70 max	2.0	65
SM 2703/80BACX	80	Xyl / BuAc	7000 - 9500	100 max	2.2	73
SM 2711/70BAC	70	BuAc	1500 - 2500	100 max	27	90
SM 2810/75BAC	75	BAC	4500 - 6000	100 max	4.1	135
SM 2930/70BAC	70	BuAc	2000 - 4200	100 max	4.4	145
SM 2855/70BAC	70	BuAc	3500 - 5500	100 max	6.0	200
VSM1509/60LG	60	BuAc / SNA / Xyl	5000 - 7000	200 max	3.0	100
VSM 2155/60EPAC	60	EPAC	3900 - 4800	80 max	5.8	190
VSM 2570/70BAC	70	n-BuAc	2200 - 3800	80 max	2.4	80
VSM 2800/70BAC	70	n-BuAc	2000 - 5000	100 max	4.4	145

特性和应用
快干，用于室温干燥和强制干燥的双组分涂料，优异的附着力，适用于塑胶 (ABS&PC) 和铝等底材。
室温干燥和强制干燥双组分涂料，高光泽，优异的机械性能、耐候性和耐化学品性。适用于汽车修补面漆或清漆。
高固含版本的SM 510n/60LG。
优异的机械性能、耐候性和耐化学品性。适用于快干双组分体系，尤其用于汽车修补底漆和一般工业漆。
室温干燥和强制干燥双组分涂料，高光泽，优异的机械性能和耐化性。适用于汽车修补漆。
室温干燥和强制干燥双组分涂料，高光泽，优异的机械性能、耐化性和耐候性。适用于汽车修补漆。
在金属和非铁金属（铝和锌）底材具有优异的附着力。
快干，高硬度。
适用于室温和强制干燥的高固体双组分工业体系，主要应用于高固含、低 VOC和高颜填料的工业面漆。
适用于室温干燥和强制干燥的高固体双组分底漆和面漆，快干、高硬度。
适用于汽车修补，ACE（农业，建筑和工程机械）及高性能工业漆。良好的颜料润湿性，低VOC。
适用于室温和强制干燥的高固体双组分面漆，高光泽，优异的机械性能，耐化学品性及耐候性。
快干，优异的耐化学品性。适用于航空和军用涂料。
超级快干，快速的硬度发展和抛光性，优异的耐候性。适用于汽车修补漆。
优异的耐化学品性，颜料润湿性好，适用于航空和军用涂料。
高固含，快干，金属附着力好，高光泽和良好的户外耐久性。
高光泽，高DOI、流平性好、高固含。适用于汽车修补和工业清漆。

产品名称	固体含量 %	溶剂	粘度 23°C, mPa.s	羟值 固体树脂	羟基当量 供货形式	AV 固体树脂
水性树脂						
VSM 2521w/42WAB	42	Water	200 - 1200	135	-	16 - 23
VSM 6299w/42WA	42	Water	800 - 4000	135	415	< 30
SM 6810w/42WA	42	Water	200 - 1200	135	415	16 - 23
SM 6826w/43WA	43	Water	120 - 1200	145	4.4	-

特性和应用
与水性聚异氰酸酯反应，用于高品质的清漆和面漆，耐化性优异，干燥很快。
与水性聚异氰酸酯反应，用于高端的双组分面漆，在室温下硬度发展快，高光泽。
与水性聚异氰酸酯反应，用于高端的双组分面漆，施工性好，外观好。
羟基聚丙烯酸分散体，与水性聚异氰酸酯反应，用于高端双组分聚氨酯涂料，特别是中涂/腻子以及哑光面漆。

RESYDROL™ 水性醇酸分散体,气干和强制干燥

产品名称	固体含量 %	溶剂	粘度 23°C, mPa.s	pH 值 (10% 在水中)	改性种类	油度 %
AX 237w/70BG	70	BG	8000 - 14000	NA	环氧	23
AY 586w/45WA	45	Water	5000 - 10000	7.5 - 8.5	丙烯酸	58
AY 6150w/45WA	45	Water / BP	300 - 2000	8.0 - 9.2	丙烯酸	35
VAN 6113w/42WALG	42	Water / BG / MP	500 - 3000	3.0 - 5.0	聚酯	NA
VAX 6267w/40WA	40	Water	45 - 200	8.0 - 9.0	环氧	7
AY 6705w/44WA	44	Water	100 - 1000	7.5 - 9.5	丙烯酸	35
AZ 6710w/41WA	41	Water	500 - 1000	7.5 - 9.5	丙烯酸/聚氨酯	29
AZ 6185w/40WA	40	Water	200 - 1200	8.0 - 9.2	丙烯酸/聚氨酯	32

特性和应用

用于自干防腐涂料. 与适合的三聚氰胺树脂配合也可用于烤漆。与聚合物乳液搭配, 可配制气干的木器和塑料涂料。

用于水性装饰涂料, 户外的木器着色漆和工业面漆。

用于自干, 水性单组分面漆和单涂层。具有干燥快, 光泽高, 防腐性好, 在各种底材上的附着力优异, 易于重涂的特点。

良好的耐水性, 耐乙醇和耐油脂性, 在各种塑料底材上附着力很好, 用于音响柜和汽车内饰件的涂料。

干燥速度极快, 能很好氧化彻底干燥, 在多种底材上具有很好的附着力、耐水性和耐腐蚀性, 适合防腐底漆。

丙烯酸改性的醇酸乳液, 可以单独或者与其它水性树脂拼用, 制成装饰涂料, 用于户外木器着色漆和工业面漆。

用于装饰涂料, 底漆和木器着色漆。

用于涂料, 底漆和室内的木器着色漆。

RESYDROL 水性醇酸分散体,高温烘烤

产品名称	固体含量 %	溶剂	粘度 23°C, mPa.s	外观	pH 值 (10% 在水中)
AX 246w/70BG	70	BG / MP	340 - 690	棕色	未中和
AX 247w/70BGMP	70	BG / MP	9000 - 17000	棕色	未中和
AX 906w/35WA	35	Water / MP	160 - 560	清 - 不透明	7.0 - 8.5
VAZ 6600w/36WA	36	Water / MPP	100 - 800	棕色	7.0 - 8.0
AZ 6608w/43WA	43	Water / NMP / MP	100 - 1500	乳白色	7.5 - 8.5
VAY 5536/35WA	35	Water / NMP	500 - 8000	不透明	7.5 - 9.2

特性和应用

颜料润湿性好, 防腐性能优异, 适用于低温烘烤的水性防腐浸涂漆和喷涂底漆。

颜料润湿性好, 防腐性能优异, 适用于低温烘烤的水性防腐浸涂漆和喷涂底漆。

防腐性能优异, 颜料润湿性好, 适用于单涂层的水性烘烤防腐浸涂漆和喷涂底漆。

适用低温烘烤涂料, 漆膜硬度高, 高柔韧性, 高光泽, 耐化学性能优异。

适用柔韧性烘烤涂料, 抗石击性优异, 耐热黄变性优异, 光泽高。

最适合生产水性高品质白色和实色的单涂层漆或面漆, 户外耐久性好, 用于工业涂料。

UCECRYL™ 水性丙烯酸树脂, 气干

产品名称	固体含量 %	溶剂	粘度 23°C, mPa.s	成膜温度 °C
B 3016	43	Water	500 max	-
B 3025	50	Water	100	50

特性和应用

中等MFFT(最低成膜温度)的丙烯酸共聚物乳液, 耐水泛白性好, 低吸水率。用于金属屋顶砖面漆。

高MFFT苯丙共聚物乳液。用于混凝土地坪及金属轨道的翻新。

VIACRYL™ 溶剂型和水性丙烯酸树脂, 气干/自交联和与氨基树脂交联

产品名称	固体含量 %	溶剂	粘度 23°C, mPa.s	Tg / °C
溶剂型丙烯酸树脂-热固型				
SC 303/65XB	50	Xylene / butanol	700 - 1300	-
SC 341/60SNABAC	48	Naphtha / butyl acetate	500 - 1200	-
SC 2960/75SNA	75	Naphth	4000 - 7000	-
SC 370/75SNA	75	SNA	4200 - 7200	-
溶剂型丙烯酸树脂-热塑型				
SC 200/40XB	40	Xylene / n-butanol	300 - 500	-
VSC 6324/46BAC	46	BuAc	3000 - 7000	75
VSC1017/25X	25	Xylene	500 - 1000	42

特性和应用

汽车面漆, 尤其适用于金属铝粉漆(湿碰湿工艺)。烘烤面漆具有良好的户外耐久性及保光保色性, 适用于普通工业漆。

高光泽, 表面硬度高, 耐候性好, 中等固含, 适用于汽车面漆。

耐划伤, 耐酸蚀, 适用于汽车原厂湿碰湿工艺的溶剂型或水性中间漆。

高固体汽车烘烤面漆或普通工业用途, 也可作为颜料浆树脂。

气干及强制干燥工业漆, 快干, 高硬度, 适用于玻璃漆, 稀有金属及塑胶漆。

快干, 保光性好, 耐汽油性好, 适用于汽车修补漆。

高硬度, 耐化性好, 适用于自己动手领域的汽车修补漆、一般工业漆及气雾喷雾系统。

产品名称	固体含量 %	溶剂	粘度 23°C, mPa.s	成膜温度 °C
水性丙烯酸树脂, 气干/自交联/和与氨基树脂交联				
6254w/40WA	40	Water	150-700	45
VSC 6276w/44WA	44	Water	200 - 2400	-
VSC 6279w/45WA	45	Water	280 - 1600	25
VSC 6295w/45WA	45	Water	30 - 600	30
SC 6828w/45WA	45	Water	20 - 200	10 max

特性和应用

主要用于和醇酸树脂及含羟基官能的聚合物分散体混拼, 改善物理干燥性能。

与反应型氨基树脂交联, 例如CYMEL™ 325 或CYMEL 327, 用于耐黄变的工业漆, 光泽高。

与水性醇酸树脂具有优异的混溶性, 高剪切稳定, 快速表干和实干, 耐黄变, 户外耐久性好。

主要用于水性木器涂料的主体树脂, 优异的耐化性, 适用于地板封闭底和家具清漆。

特别设计用于在各种塑胶底材附着, 例如PC, PMMA, PA-6, PVC 和PET等, 快干, 高硬度, 高耐化性和耐水性。

产品名称	固体含量 %	溶剂	粘度 23°C, mPa.s	类型
丙烯酸CED				
VIACRYL™ VSC 6250w/65MP	63 - 67	Methoxypropanol	18000 - 35000	用于阴极电泳漆的外交联丙烯酸树脂。
环氧CED				
RESYDROL™ EZ 6635w/35WA	34 - 36	Water	20 - 1000	自交联，热固性阴极电泳漆树脂。
RESYDROL EZ 6638w/35WA	33.5 - 36.5	Water	20 - 1000	自交联，热固性阴极电泳漆树脂。
RESYDROL EZ 6642w/55BG	53 - 57	Butylglycol	4000 - 10000	用于双组分阴极电泳漆的研磨树脂。

特性和应用

用于铁基和非铁金属底材，具有防腐作用的阴极电泳着色底漆和清漆。

用于一般工业阴极电泳漆。根据涂料配方，膜厚可以调至20-45微米。

用于一般工业阴极电泳漆。根据涂料配方，膜厚可以调至20微米。

研磨树脂，可用于制备高颜填料稳定色浆的研磨树脂。



湛新全球营运总部
比利时
布鲁塞尔1070
居里夫人广场11号

www.allnex.com

湛新地区总部
中国，上海市
肇嘉浜路789号均瑶国际广场
30C
200032

非洲
亚洲
澳大利亚
欧洲
北美洲
南美洲



商标注释: ®, ™ 或 * 的标识表示已经被湛新比利时股份公司或关联集团公司注册过, 或正被其使用, 或正在申请注册的商标。

免责声明: 湛新集团公司 (“湛新”) 声明不对任何人使用本处所包含信息承担任何责任。本处所包含的信息为湛新所知晓的, 但并不构成任何形式的明示的或暗示的担保或保证 (包括但不限于本处所述数据的准确性、完整性或相关性)。本处所含信息不得解释为授予任何人相关湛新或第三方的任何专利或其它知识产权的许可或权利。涉及产品使用的信息仅用作参考目的。湛新对于产品和/或信息具体的使用、性能或结果不提供担保或保证。湛新对该产品和/或信息不侵犯任何湛新和/或第三方知识产权不提供担保或保证。产品使用者应自行进行测试以决定产品的适用性。对产品和/或信息的最终选择权以及任何可能侵犯湛新和/或第三方的知识产权的调查, 均由使用者全权负责。

© 2013 湛新集团。版权所有。

LRA0157-MA-AP-1013