

Alymers

有自觉的环保观, 同时还能带动身边一起倡导环保



环保

我们会与客户共同成长

我们通过提供可以创造可持续的价值的安全又环保的产品来为行业的客户满意和发展做出贡献。我们将重点放在建立与客户的长期合作关系来提供事前预防性产品开发、技术及销售服务及相关的供应。我们相信这一切在各个市场中能够为客户提供帮助。

我们的理念中有两个原则。第一，我们非常重视客户对产品的要求事项，为满足产品要求事项而开发客户定制型程序。为了通过创新产品和服务来达成最高水准的客户满意，全职员工为了开发高新技术及提高客户满意度等问题而竭尽全力。

公司简介



在当今社会,环境问题被看做是非常重要的问题。为此,全世界的很多国家强化着VOC(挥发性有机化合物)的使用相关的规定。传统的液体涂料中含有大量的溶剂,会通过空气、土地及水泄露,会引起所有形态的污染和臭氧层的破坏。

传统的涂料为了获得好的表面处理效果而需要一个以上的涂层。而粉末涂层可通过费用效率高的一次apply(漆)来获得更好的结果。Alymers是通过综合二氧和二醇制作的颗粒和95%以上的使用效率的100%固体PE树脂。这虽然不是有汽化的能源效率性物质,但是可以解决大气污染、火灾危险、味道及毒性问题,使个可以替代溶剂的好方案。

Alymers为主原料的粉末涂料可以缩短涂层工艺,提升生产效率,紧使用一次就能取得厚涂层薄膜及优秀的涂层性能。Alymers还可以使用剩余的涂料来制作出环保的产品。



2015

- 3月 工厂设备增设(购买两个反应器)
- 4月 参加2015欧洲涂料展览会(德国)
- 5月 参加2015美国涂料展览会(路易维尔)
- 11月 参加2013中国涂料展览会(上海)
- 12月 增资18万美元(一共:400万美元)

2016



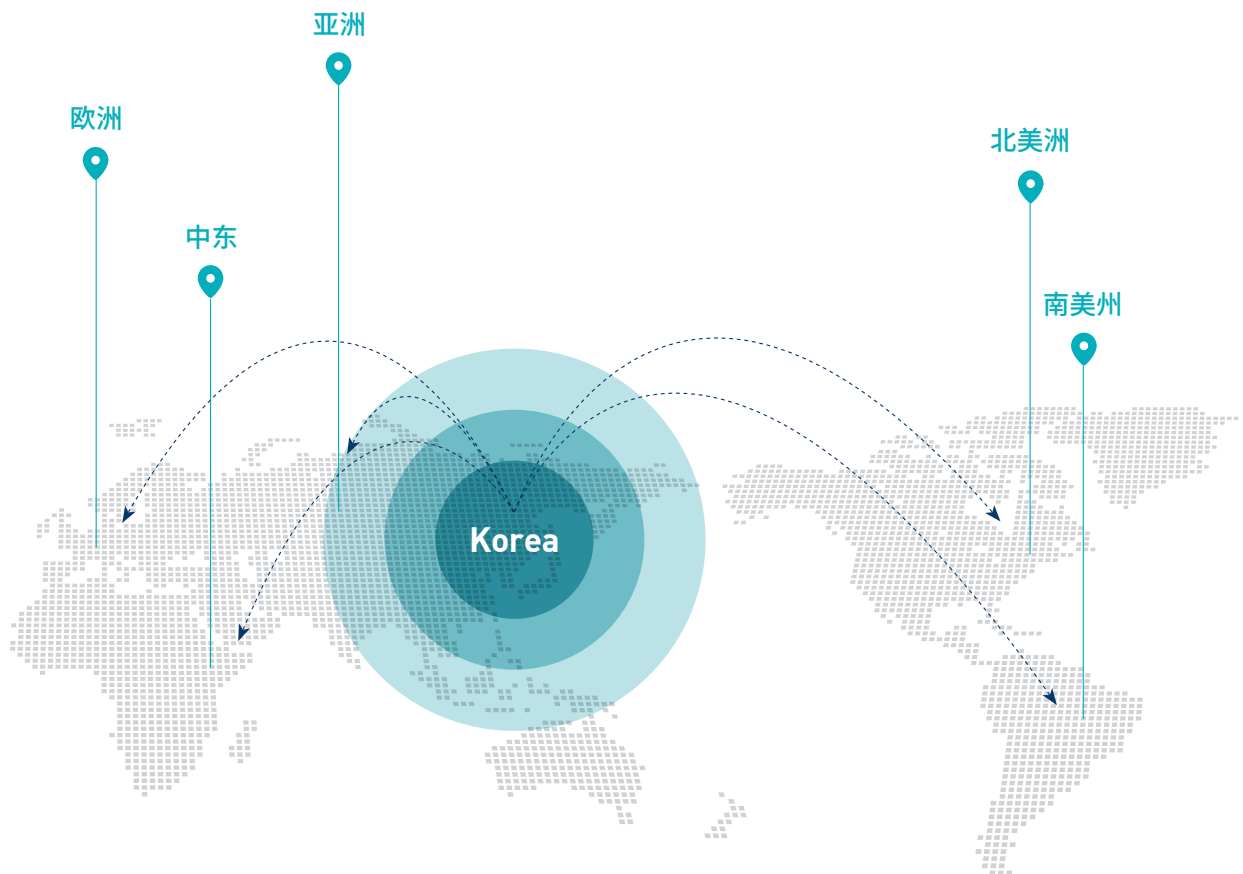
- 3月 获得政府颁发的工商管理(创新业务)证书
- 4月 参加2015美国涂料展览会(印第安纳波利斯)
- 9月 专利注册 号码:10-1662151(低温固化聚酯)
- 10月 专利注册 号码:10-1672886(无毒,超耐候性,低温固化聚酯)
- 11月 参加2016中国涂料展览会(广州)

2017

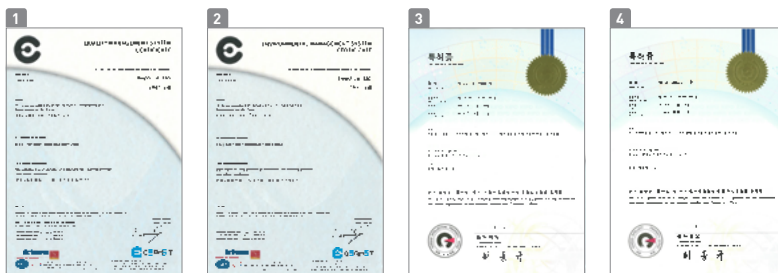
- 8月 获得2千万美元出口之塔奖
- 11月 资本金扩充50亿
- 11月 研究开发楼竣工
- 12月 2017年销售额达成490亿韩元

GLOBAL SUPPORTS

通过我们的人际网络靠近顾客，
同时给顾客提供品质控制的产品和高级服务



» 证书



1. ISO9001:2008 质量管理体系
2. ISO14001:2008 环境管理体系
3. 10-1672886 专利证书
4. 10-1662151 专利证书

» 树脂类别

混合型聚酯	用于环氧树脂封端羧基聚酯树脂 (Carboxyl terminated polyester resin)
HAA 型聚酯树脂	用于 羧基烷基酰胺 (Hydroxy Alkyl Amide) 固化剂封端羧基聚酯树脂 (Carboxyl terminated polyester resin)
TGIC 型聚酯树脂	用于异氰尿酸三缩水甘油酯 (TGIC) 封端的羧基聚酯树脂 (Carboxyl terminated polyester resin)
PT910 型聚酯树脂	羧基聚酯树脂是用 Triglycidyl 偏苯三酸固化的羧基聚酯树脂
聚氨酯树脂	羟基聚酯树脂是用能够外部封锁的异氰酸盐 (Isocyanates) 和封闭型异氰酸酯交联剂 (uretdiones)
母料	包含有高浓度的特定添加剂的混合物分散在一个无电抗聚酯矩阵
透明树脂	环氧丙烯酸树脂用十二烷二酸脂 (DDDA) 固化剂, 固化的透明涂料树脂
消光剂	含有环氧丙烯酸基团的消光剂适用于羧基聚酯树脂

» 包装标准

- 25 公斤 PE 阀口袋
- 750 公斤 特大号麻布袋包装
- 1000 公斤 特大号麻布袋包装

» 存储条件

在干燥通风的库房内贮存期为18个月。
远离热源和阳光直射。不要堆叠两个以上的托盘。

» 处理与安全预防措施

粉尘可能会爆燃。防止灰尘的产生。可能会造成干粉的倾倒 静电和点火源。地面设备, 防止电火花。
灰尘可能与空气混合。不要使用近火花或明火。仅在充足的通风换气。
防止粉尘的产生。静电和火源可能会造成爆燃, 远离明火, 环境必须经常风气, 如发生火灾, 用干粉剂灭火。

» 急救

- **眼睛接触** 立即用大量清水冲洗眼睛并就医。
- **皮肤接触** 用刺激性不强的肥皂和热水洗干净。
- **衣服** 穿戴干净的防尘服装。
- **吸入药剂** 转移到通风, 空气新鲜处, 保持吸道通畅, 给水漱, 就医。
要获得更多的信息, 请参阅材料安全数据表。

混合型聚酯树脂

用于环氧树脂封端羧基聚酯树脂
(Carboxyl terminated polyester resin)

- 用途: 家用电器, 办公用消耗品, 灯光, 家具等
- 特点: 机械性能好, 优异的外观



固化条件(°C)	50 : 50	55 : 45 or 60 : 40
220	-	HC 6002
200	HC 5001 / HC 5023	HC 6001 / HC 6023
180	HC 5801 / HC 5802 / HC 5803 HC 5811 / HC 5823	HC 6805 / HC 6812 HC 6823
170	HC 5601 / HC 5602	-
160	HC 5604	HC 6602
150	HC 5501	HC 6611 / HC 6623
140	HC 5401	-
130	HC 5301	-

Alymers 型号	树脂/ 环氧	酸值 A.V mgKOH/g	粘度 Viscosity [cP, @200°C]	玻璃化温度 Tg(°C)	固化条件 [°C]	特点
HC 5301	50/50	65-75	3,500 ± 500	54	130	快速固化, 耐化学性好, 低温固化
HC 5401	50/50	68-78	3,500 ± 500	54	140	快速固化, 耐化学性好
HC 5501	50/50	65-75	5,500 ± 1,000	60	150	快速固化, 耐化学性好
HC 5601	50/50	65-75	8,500 ± 2,000 [@175°C]	57	170	良好的流平性能, 光泽度高 具有耐化学性的特点
HC 5602	50/50	68-74	7,500 ± 2,000 [@175°C]	58	160	耐化学性好。 与填料与颜料有高的润湿性
HC 5604	50/50	65-75	2,500 ± 500	55	160	光泽度高, 耐化学性好
HC 5801	50/50	65-75	8,500 ± 2,000 [@175°C]	58	180	良好的流平性能, 耐热性好
HC 5802	50/50	55-65	10,000 ± 2,000 [@175°C]	60	180	优异的流平性能 有良好贮存稳定性
HC 5803	50/50	62-72	8,500 ± 2,000 [@175°C]	61	180	良好的流平性能, 光泽度高
HC 5811	50/50	65-75	8,500 ± 2,000 [@175°C]	60	180	良好的流平性能, 耐热性好
HC 5823	50/50	55-65	3,000 ± 1,000	60	180	良好的流平性能, 高光泽度。
HC 5001	50/50	60-70	2,800 ± 500	55	210	优异的流平性能
HC 5023	50/50	55-65	3,000 ± 1,000	60	200	优异的流平性能, 耐热性好
HC 6812	55/45	55-65	2,500 ± 500	60	180	优异的流平性能, 高光泽度。
HC 6602	60/40	45-55	3,500 ± 500	58	160	柔韧性好, 良好的流平性能
HC 6611	60/40	47-53	3,000 ± 500	55	150	柔韧性好, 良好的流平性能
HC 6623	60/40	45-55	3,000 ± 500	56	160	快速固化, 良好的流平性能与物理性能
HC 6805	60/40	47-53	4,000 ± 1,000	57	180	优异的流平性能光泽度高 耐抗黄变性好
HC 6823	60/40	47-53	4,000 ± 700	57	180	优异的流平性能, 高光泽度。 一般属性。
HC 6001	60/40	47-53	3,800 ± 1,000	57	200	良好的流平性能光泽度高
HC 6002	60/40	50-60	2,500 ± 500	52	220	优异的流平性能光泽度高 不含催化剂
HC 6023	60/40	45-55	4,000 ± 700	57	200	良好的流平性能, 高光泽度。 一般属性。

混合型聚酯树脂

用于环氧树脂封端羧基聚酯树脂
(Carboxyl terminated polyester resin)

- 用途: 家用电器, 办公用消耗品, 灯光, 家具等
- 特点: 机械性能好, 优异的外观



固化条件(°C)	70 : 30	75 : 25	80 : 20
220	-	-	-
200	HC 7002 / HC 7006 HC 7010 / HC 7023	HC 7007	HC 8020
180	HC 7801 / HC7802 / HC 7803 HC 7810 / HC 7815 / HC 7814 HC 7823 / HC 7830 / HC 7833 HC 7816	-	HC 8820
170	HC 7602 / HC 7807	-	-
160	HC 7601 / HC 7623	-	-
150	HC 7603	-	-

Alymers 型号	树脂/ 环氧	酸值 A.V mgKOH/g	粘度 Viscosity (cP, @200°C)	玻璃化温度 Tg(°C)	固化条件 (°C)	特点
HC 7601	70/30	27-33	5,500 ± 1,000	55	160	高反应活性 良好的物理性能
HC 7602	70/30	27-33	5,500 ± 1,000	56	170	高反应活性, 光泽度高
HC 7603	70/30	27-33	5,500 ± 1,000	57	150	高反应活性 优异的物理性能
HC 7623	70/30	27-33	5,500 ± 1,000	55	160	高反应活性, 良好的物理性能
HC 7801	70/30	28-34	5,000 ± 1,500	62	180	良好的流平性能, 较慢的固化速度 不含TMA _n
HC 7802	70/30	30-40	3,500 ± 500	56	180	光泽度高 不含TAM _n
HC 7803	70/30	27-33	6,000 ± 1,500	60	180	良好的流平性能不含TMA _n 与B-68体系消光剂匹配消光效果
HC 7807	70/30	28-34	5,000 ± 1,000	59	170	良好的流平性能, 光泽度高 不含TAM _n
HC 7810	70/30	27-35	4,500 ± 700	57	180	中等反应活性不含TMA _n
HC 7814	70/30	28-34	6,000 ± 1,000	61	180	良好的流平性能, 快速固化, 通用不含TMA _n
HC 7815	70/30	30-36	5,000 ± 1,000	54	180	优异的流平性能, 抗黄变性不含TMA _n
HC 7816	70/30	30-38	6,000 ± 1,000	63	170	良好的流平性能, 快速固化 抗黄变性的不含TMA _n
HC 7823	70/30	29-35	6,000 ± 1,000	57	180	良好的流平性能, 一般属性, 不含TMA _n
HC 7830	70/30	31-37	4,500 ± 1,000	57	180	优异的流平性能 耐化学性能
HC 7833	70/30	30-36	5,000 ± 1,000	56	180	优异的流平性能不含TMA _n 与B-68体系消光剂匹配消光效果优异
HC 7002	70/30	27-35	5,000 ± 1,000	58	200	优异的流平性能, 光泽度高 不含TMA _n
HC 7006	70/30	28-34	4,500 ± 1,000	53	200	非常优异的流平性能 不含TMA _n
HC 7010	70/30	31-37	5,500 ± 1,000	59	200	优异的流平性能, 光泽度高 不含TMA _n
HC 7023	70/30	29-35	6,000 ± 1,000	57	200	优异的流平性能, 一般属性, 不含TAM _n
HC 7007	75/25	24-30	8,500 ± 1,000	61	200	优异的流平性能, 光泽度高 不含TMA _n
HC 8820	80/20	16-24	9,000 ± 1,000	57	180	良好的流平性能, 不含TMA _n
HC 8020	80/20	16-24	9,000 ± 1,000	57	200	优异的流平性能, 光泽度高 不含TMA _n

HAA 型聚酯树脂

用于 羧基烷基酰胺 (Hydroxy Alkyl Amide)
 固化剂封端羧基聚酯树脂 (Carboxyl terminated polyester resin)

- 用途: 建筑, 机器, 篱笆等
- 特点: 耐候性优异, 低毒性



普通的 (General)

固化条件(°C)	96.5 : 3.5 96 : 4	97 : 3	97.5 : 2.5	93 : 7	90 : 10
200	-	-	-	-	-
180	PC 1801 PC 1802 PC 1811 PC 1814 PC 1823 PC 1843	PC 1803 PC 1831	PC 1816	PC 8802	PC 8801 PC 8804
170	PC 1807	-	-	-	-
160	PC 1601	-	-	PC 8602 PC 8805	-
150	-	-	-	PC 8601	-

Alymers 型号	树脂/ HAA固化剂	酸值 A.V mgKOH/g	粘度 Viscosity (cP, @200°C)	玻璃化温度 Tg(°C)	固化条件 (°C)	特点
PC 1601	96.5/3.5	23-29	12,500 ± 1,000	61	160	良好的流平性能, 快速固化
PC 1802	96.5/3.5	20-28	4,500 ± 700	56	180	优异的流平性能与脱气性能
PC 1807	96.5/3.5	20-28	6,000 ± 1,000	57	170	优异的流平性能
PC 1811	96.5/3.5	20-28	5,500 ± 1,000	56	180	优异的流平性能, 通用
PC 1814	96/4	22-28	5,000 ± 1,000	58	180	良好的流平性能, 通用
PC 1823	96/4	23-29	5,500 ± 1,000	60	180	良好的流平性能, 快速固化
PC 1843	96/4	23-29	5,500 ± 1,000	59	180	良好的流平性能, 一般属性.
PC 1803	97/3	18-24	8,000 ± 1,000	58	180	优异的流平性能与脱气性能
PC 1812	97/3	18-24	8,000 ± 1,000	60	180	优异的流平性能与脱气性能
PC 1831	97/3	18-24	6,000 ± 1,000	56	180	优异的流平性能, 建筑等级
PC 1816	97.5/2.5	14-20	7,000 ± 1,000	52	180	优异的流平性能 干混消光低酸值组份
PC 8601	93/7	47-53	4,000 ± 500	53	160	柔韧性好 耐化学性能
PC 8602	97/3	47-53	4,000 ± 500	57	160	柔韧性好, 建筑等级
PC 8802	93/7	45-55	5,500 ± 1,000	70	180	玻璃化温度(Tg)高, 干混消光高酸值树脂
PC 8805	93/7	45-55	5,000 ± 1,000	57	160	低温固化 优异的物理性能
PC 8804	90/10	65-75	2,000 ± 500	60	180	优异的物理性能 干混消光高酸值树脂
PC 8100	92/8	50-60	3,500 ± 1,000	57	180	适合一次性彻底消光

HAA 型聚酯树脂

用于 羧基烷基酰胺 (Hydroxy Alkyl Amide)
固化剂封端羧基聚酯树脂 (Carboxyl terminated polyester resin)

- 用途: 建筑, 机器, 篱笆等
- 特点: 耐候性优异, 低毒性



固化条件(°C)	普通的		超耐候性		
	95 : 5	97 : 3	95 : 5	93 : 7	90 : 10
200	-	-	PC 2013	-	-
190	-	-	PC 2010	-	-
180	PC 2802 PC 2808 PC 2811 PC 2812 PC 2816 PC 2820 PC 2829 PC 2832 PC 2833 PC 2870 PC 2871	PC 1824	PC 2831 PC 2834	-	-
170	-	-	-	PC 8811	-
160	PC 2604 PC 2606 PC 2607	-	-	-	PC 8502
155	-	-	-	PC 8503	-

Alymers 型号	树脂/ HAA固化剂	酸值 A.V mgKOH/g	粘度 Viscosity (cP, @200°C)	玻璃化温度 Tg(°C)	固化条件 (°C)	特点
PC 2604	95/5	30-36	4,500 ± 700	60	160	不起霜 良好的耐化学性能
PC 2606	95/5	33-39	4,500 ± 1,000	60	160	良好的流平性能 物理性能好
PC 2607	95/5	30-36	4,500 ± 1,000	58	160	良好的流平性能不起霜 耐候性优异
PC 2802	95/5	28-34	3,500 ± 500	62	180	通用不起霜
PC 2808	95/5	32-38	4,000 ± 1,000	60	180	优异的流平性能与耐候性
PC 2811	95/5	31-37	3,500 ± 500	60	180	优异的流平性能 抗黄变性
PC2812	95/5	32-38	3,000 ± 500	58	180	优异的流平性能不起霜 良好的柔韧性
PC 2816	95/5	31-37	3,500 ± 500	58	180	优异的流平性能和耐候性
PC2820	95/5	31-37	3,500 ± 500	60	180	优异的流平性能不起霜 增强了户外耐候性
PC 2829	95/5	30-38	4,500 ± 1,000	67	180	优异的流平性能, 玻璃化温度(Tg)高 增强了户外耐候性
PC 2832	95/5	24-30	3,200 ± 500	57	180	优异的流平性能与脱气性能
PC 2833	95/5	28-34	3,500 ± 500	61	180	良好的流平性能, 一般属性
PC 2870	95/5	31-37	2,500 ± 500	60	180	优异的流平性能不起霜 增强了户外耐候性
PC 2871	95/5	32-38	3,000 ± 500	58	170	快速固化, 不起霜 增强了户外耐候性
PC 1824	93/7	17-23	3,700 ± 1,000	58	180	优异的流平性能 超耐候性较慢的固化速度
PC 2010	95/5	28-34	3,500 ± 700	62	190	良好的流平性能 超耐候性粉末涂料用聚酯
PC 2013	95/5	30-36	2,000 ± 500	64	200	良好的流平性能, 玻璃化温度(Tg)高, 超耐候性
PC 2831	95/5	28-34	5,000 ± 700	62	180	良好的流平性能, 黄变抵抗性 超耐候性
PC 2834	95/5	32-38	2,000 ± 500	61	180	优异的流平性能 超耐候性
PC 8503	93/7	45-55	2,500 ± 500	58	155	良好的耐化学性 超耐候性快速固化
PC 8811	93/7	47-53	3,000 ± 500	62	170	良好的耐化学性 超耐候性快速固化
PC 8502	90/10	65-75	6,000 ± 1,000	64	155	良好的耐化学性 超耐候性快速固化 干混消光组分

TGIC 型聚酯树脂

用于异氰尿酸三缩水甘油酯(TGIC)
封端的羧基聚酯树脂[Carboxyl terminated polyester resin]

- 用途: 建筑, 装饰线条, 农业机具等
- 特点: 耐候性和机械性能优异, 高光泽



普通的(General)

固化条件(°C)	93 : 7
220	-
200	TC 3001 / TC 3003 / TC 3004 TC 3009 / TC 3014 / TC 3021 / TC 3023
180	TC 3801 / TC 3802 / TC 3803 TC 3806 / TC 3821 / TC 3824 / TC 3843
160	TC 3601 / TC 3602
150	TC 3502
140	TC 3401

Alymers 型号	树脂/ TGIC固化剂	酸值 A.V mgKOH/g	粘度 Viscosity (cP, @200°C)	玻璃化温度 Tg(°C)	固化条件 (°C)	特点
TC 3401	93/7	31-37	4,000 ± 700	62	140	良好的流平性能, 柔韧性好, 不起霜
TC 3502	93/7	30-36	3,500 ± 500	62	150	良好的流平性能和机械性能
TC 3601	93/7	30-36	3,500 ± 700	60	160	良好的流平性能, 较高的活性
TC 3602	93/7	30-36	3,500 ± 700	60	160	良好的流平性能和柔韧性 较高的活性
TC 3801	93/7	30-40	5,000 ± 1,500	63	180	先喷涂, 后成型加工的聚酯树脂
TC 3802	93/7	30-36	5,000 ± 1,500	67	180	良好的流平性能
TC 3803	93/7	30-36	5,000 ± 1,500	70	180	优异的流平性能, 有良好贮存稳定性
TC 3806	93/7	30-36	3,500 ± 1,000	55	180	为了得到清晰的涂层配方, 加入 1% M/B 的助流剂
TC 3821	93/7	32-38	4,500 ± 700	67	180	良好的流平性能和耐候性
TC 3824	93/7	32-38	7,500 ± 1,000	69	180	分子量高, 玻璃化温度(Tg)高 较中的活性
TC 3843	93/7	29-35	9,500 ± 1,000	67	180	良好的流平性能, 高光泽度, 气密性
TC 3001	93/7	30-36	3,500 ± 700	60	200	良好的流平性能和柔韧性
TC 3003	93/7	30-38	5,000 ± 1,000	67	200	户外耐久性优秀的Alymers TC3021 加速化型号产品
TC 3004	93/7	30-36	5,000 ± 1,000	67	200	优异的流平性能
TC 3009	93/7	30-38	4,500 ± 1,000	64	200	优异的流平性能和柔韧性
TC 3014	93/7	31-37	4,500 ± 1,000	59	200	优异的流平性能, 物理性能好
TC 3021	93/7	30-38	4,500 ± 1,000	67	200	优异的流平性能, 增强了户外耐候性
TC 3023	93/7	28-34	4,500 ± 1,000	63	200	优异的流平性能, 一般属性

TGIC 型聚酯树脂

用于异氰尿酸三缩水甘油酯(TGIC)
封端的羧基聚酯树脂[Carboxyl terminated polyester resin]

- 用途: 建筑, 装饰线条, 农业机具等
- 特点: 耐候性和机械性能优异, 高光泽



固化条件(°C)	普通的(General)		超耐候性	
	96 : 4 95 : 5	90 : 10	93 : 7	90 : 10
220	-	-	-	-
200	TC 4004 TC 4007	TC 8006 TC 8010	TC 3005 TC 3006	TC 8001
180	-	-	TC 3828	-

Alymers 型号	树脂/ TGIC固化剂	酸值 A.V mgKOH/g	粘度 Viscosity (cP, @200°C)	玻璃化温度 Tg(°C)	固化条件 (°C)	特点
TC 4004	96/4	17-25	10,000 ± 1,500	68	200	非常优异的流平性能和高Tg 干混消光慢组份
TC 4007	96/4	18-24	7,000 ± 1,000	60	200	优异的流平性能和柔韧性 优异的物理性能
TC 8006	90/10	45-55	5,000 ± 1,000	67	200	快速固化 干混消光快组份
TC 8010	90/10	45-55	7,500 ± 1,000	70	200	快速固化 干混消光快组份
TC 3828	93/7	31-37	2,200 ± 500	63	180	优异的流平性能, 超耐候性
TC 3005	93/7	32-38	2,200 ± 800	62	200	优异的流平性能, 超耐候性 干混消光低酸值组份
TC 3006	93/7	29-35	5,000 ± 1,500	64	200	优异的流平性能, 超耐候性
TC 8001	90/10	45-55	5,000 ± 1,500	64	200	快速固化, 超耐候性 干混消光高酸值组份

PT910 型聚酯树脂

固化条件(°C)	普通的(General)	超耐候性
	93 : 7	94 : 6
220	-	-
200	MC 0004 / MC 0005	MC 0003
180	MC 0801 / MC 0802 MC 0805 / MC 0807 / MC 0810	-
160	MC 0601	-
150	MC 0501	-

Alymers 型号	树脂/ PT910 固化剂	酸值 A.V mgKOH/g	粘度 Viscosity (cP, @200°C)	玻璃化温度 Tg(°C)	固化条件 (°C)	特点
MC 0501	93/7	22-28	10,000 ± 1,000	61	150	良好的流平性能通用
MC 0601	93/7	22-28	10,000 ± 1,000	61	160	良好的流平性能通用
MC 0801	93/7	22-28	9,000 ± 1,000	68	180	良好的流平性能通用
MC 0802	93/7	22-28	9,000 ± 1,000	68	180	良好的流平性能通用
MC 0805	93/7	24-30	8,500 ± 1,000	70	180	耐热性好
MC 0807	93/7	24-30	9,000 ± 1,000	63	170 (15')	优异的流平性能和柔韧性
MC 0810	93/7	20-26	10,000 ± 1,500	68	180	机械性能好, 光泽度高
MC 0004	93/7	23-29	12,000 ± 1,500	68	210	不含催化剂 分子量高
MC 0005	93/7	22-28	9,000 ± 1,000	67	200	良好的流平性能,光泽度高, 建筑用
MC 0003	94/6	19-25	8,000 ± 1,500	62	200	超耐候性, 良好的流平性能

聚氨酯型聚酯树脂

普通的(General)

超耐候性

固化条件(°C)	87 : 13	80 : 20	67 : 33	40 : 60	87 : 13
220	-	-	-	-	-
200	UC 9001 / UC 9005 UC 9007 / UC 9008 UC 9022 / UC 9023 UC 9035	UC 9009 UC 9013 UC 9036	UC 9004 UC 9027	UC 9003	UC 9016

Alymers 型号	树脂/ 异氰酸盐	羟基值 Hydroxyl Value mg KOH/g	粘度 Viscosity (cP, @200°C)	玻璃化温度 Tg(°C)	固化条件 (°C)	特点
UC 9003	40/60	285-315	5,500 ± 1,000	53	200	干混消光高羟基值组份
UC 9004	67/33	90-110	3,000 ± 500	52	200	反应活性高 耐化学性能好
UC 9027	67/33	90-110	3,000 ± 500	58	200	反应活性高 耐化学性能好
UC 9001	87/13	26-34	6,500 ± 1,000	60	200	良好的流平性能
UC 9005	87/13	30-38	6,000 ± 1,000	68	200	良好的流平性能, 高Tg
UC 9007	87/13	31-39	6,500 ± 1,000	59	200	优异的流平性能通用
UC 9008	87/13	31-39	8,000 ± 1,000	63	200	优异的流平性能通用
UC 9022	87/13	32-38	11,000 ± 1,500	65	200	为模式制定 所以优异的流平性能通用
UC 9023	87/13	32-38	6,000 ± 1,000	59	200	优异的流平性能 耐化学性能好
UC 9035	87/13	30-40	10,000 ± 1,500	63	200	良好的机械性能, 利用封端异氰酸酯 的一次性粉刷消光系统用
UC 9009	80/20	35-45	5,000 ± 1,000	62	200	为模式制定 所以优异的流平性能
UC 9013	80/20	45-55	4,500 ± 700	60	200	优异的流平性能 对皱纹的效果
UC 9036	80/20	45-55	7,000 ± 1,500	63	200	良好的机械性能, 利用异氰酸酯二聚 体的一次性粉刷消光系统用
UC 9016	87/13	27-33	5,000 ± 1,000	61	200	超耐候性, 良好的流平性能

母料

催化剂			摩擦		流平性
TC 001 / TC 003			AC 3002		AC 3005 / AC 3006
Alymers 型号	类型	酸值 A.V mgKOH/g	粘度 Viscosity (cP, @200°C)	玻璃化温度 Tg(°C)	特点
TC 001	母料	30-36	3,200 ± 500	60	固化加速剂的粉末涂料, 包含5%固化加速剂的树脂
TC 003	母料	27-33	3,000 ± 500	60	固化加速剂的粉末涂料, 包含10%固化加速剂的树脂
AC 3002	母料	Max.4	6,500 ± 1,500	60	摩擦(Tribol) 添加剂的粉末涂料, 包含5%活化剂树脂
AC 3005	母料	Max.5	2,500 ± 700	57	均化剂的粉末涂料, 包含15% M/B 的丙烯酸聚合物的树脂
AC 3006	母料	Max.6	3,000 ± 700	57	均化剂的粉末涂料, 包含10% M/B 的丙烯酸聚合物的树脂

丙烯酸 ACRYLIC

消光剂			透明涂层		
AC 2102 / AC 2105			AC 2202 / AC 2206 / AC 2207		
Alymers 型号	类型	环氧当量 (g/eqiv.)	玻璃化温度 Tg(°C)	特点	
AC 2102	消光系统	650-750	78	一次性彻底消光性能, 非常好的消光加工	
AC 2105	消光系统	450-550	75	一次性彻底消光性能, 非常好的消光加工	
AC 2202	GMA Acrylic	500-560	54	粉末涂料用透明涂层丙烯酸	
AC 2206	GMA Acrylic	500-560	52	粉末涂料用透明涂层丙烯酸	
AC 2207	GMA Acrylic	530-590	63	粉末涂料用透明涂层丙烯酸	

HAA 固化剂

Inomid					
AH 001					
Alymers 型号	类型	羟基值	水分含量 (%)	熔点 (°C)	特点
AH 001	Hardener	620 - 700	Max. 1	120 - 124	基于户外型聚酯树脂的 HAA型固化剂

消光系统

HAA 类型

干混消光型 (普通的, General)				干混消光型 (超耐候性, Super Durable)		One-Shot (常规)	One-Shot (丙烯酸聚合物)
30-40G	25-35G	15-25G	10-20G	30-40G	20-30G	5G	5G
PC 8805 酸值: 50	PC 8802 酸值: 50	PC 8804 酸值: 70	PC 8804 酸值: 70	PC 8503 酸值: 50	PC 8502 酸值: 70	PC 8100	PC 2808 PC 2820
+	+	+	+	+	+		+
PC 1803 酸值: 21	PC 1803 酸值: 21	PC 1803 酸值: 21	PC 1812 酸值: 21	PC 1816 酸值: 18	PC 1824 酸值: 20		PC 1824 酸值: 20

TGIC 类型

干混消光型 (普通的, General)		干混消光型 (超耐候性, Super Durable)		One-shot (丙烯酸聚合物)
20-30G	15-25G	25-35G		5G
TC 8006 酸值: 50	TC 8010 酸值: 50	TC 8001 酸值: 50		TC 3004 TC 3021
+	+	+		+
TC 4004 酸值: 21	TC 4004 酸值: 21	TC 3005 酸值: 35		AC 2102 AC 2105

聚氨酯材料

One-Shot (常规)			One-Shot (超耐候性, Super Durable)
5-15G	15-25G	15-25G (with Uretdione)	10-20G
UC 9003 OHV: 300	UC 9003 OHV: 300	UC 9003 OHV: 300	UC 9003 OHV: 300
+	+	+	+
UC 9035 OHV: 35	UC 9007 AV: 35	UC 9036 OHV: 50	UC 9016 OHV: 30

领导思想的变化

公司的信任和诚实是基础。

我们相互交流合作,一起行动让社会变得更加光明,快乐和健康



创造活跃
企业文化



成为信得过
的企业家



保证市场的领导

有自觉的环保观，
同时还能带动身边一起倡导环保





INOPOL CO.,LTD 韩国 宜诺珀尔(股份)有限公司

慶尙南道 昌寧郡 桂城面 準工業團街 16

代表 +82. 55. 520. 9021 传真 +82 55. 806. 8282 邮箱 inopol-sm@ino-pol.com