

EXCEL0L813

聚酯改性丙烯酸多元醇

EXCEL0L813是一种聚酯改性丙烯酸多元醇，对塑料基材具有优异的附着力。非常适合用作难粘基材的底漆。

特性

1. 具有优异的喷涂操作性。
2. 对尼龙基材具有优异的附着力。
3. 固化速度快，适合用作底漆。

用途

适用于难以粘合的塑料基材的底漆

特长（代表值）

项目	测试方法	EXCEL0L813
成分	-	聚酯改性丙烯酸多元醇
固含量(%)	105°C × 1h	50
粘度 (mPa·s, 25°C)	BM型粘度计	200
羟基值 (mgKOH/g)	计算值	5
外观	目测	淡黄色透明液体
溶剂组成	-	甲乙酮/乙酸丁酯

性能

项目	条件	结果
主剂	产品名称	EXCEL0L813
固化剂	产品名称	EXCELHARDENER X-03
	成分	XDI系列聚异氰酸酯
	NCO含量(%)	11
	有效成分(%)	75
主剂/固化剂 配比	重量比	100/5
附着力	ABS	100/100
	PC	100/100
	PMMA	100/100
	PET	100/100
	PBT	100/100
	尼龙 6	100/100
	尼龙 66	100/100
	芳香族尼龙	100/100
	聚苯乙烯	100/100
	PVC	100/100
	铝	100/100
	阳极氧化铝	100/100
	镁合金	100/100
SUS304	100/100	

JIS K5600-5-6
棋盘格试验
残留棋盘格数量/100棋盘格
在各种基材上喷涂→
70°Cx30分钟干燥→
棋盘格试验

固化条件：70°C × 30min 干燥膜厚：10μm

推荐固化剂：亚细亚工业制造 EXCELHARDENER X-03

固化剂（聚异氰酸酯）的详细信息，敬请参照有关技术资料和产品样本等。

其他

本资料所记载的数据数值等是本公司测试所得到的代表数值，但不是保证值。因此，有可能会不做预告而更改这些数据数值。另外，记载的事项是根据被认为值得信赖的国内外的技术信息，以及特别精心测试的结果，但此并不保证任何其它实际试验的结果。因此敬请在使用前进行充分的探讨。