

EXCELATE RUA-048

紫外固化型聚氨酯丙烯酸酯（中硬质型）

EXCELATE RUA-048 是一种具有优异的柔韧性和附着力的聚酯改性聚氨酯丙烯酸酯。将其与硬低聚物结合有望提高柔韧性。

特性

1. 具有橡胶弹性的中硬质型聚氨酯丙烯酸酯。
2. 优异的柔韧性和附着力。
3. 由于具有橡胶弹性，涂层上的凹痕会随着时间的推移恢复到原来的形状（自修复）。

用途

塑料基材用涂料, 硬涂层用低收缩剂



信息终端设备配件

特长（代表值）

项目	测试方法	EXCELATE RUA-048
成分	-	聚氨酯丙烯酸酯
固含量(%)	105°C × 1h	100
粘度 (mPa·s, 25°C)	BM型粘度计	22000
官能团数	设计值	3官能
外观	目测	淡黄色透明液体
溶剂组成	-	-

性能

项目	条件	结果
附着力	PC	JIS K5600-5-6(1999) 棋盘格试验 残留棋盘格数量/100棋盘格
	ABS	100/100
	PET	100/100
铅笔硬度	玻璃板上	负载750g
硬度	单膜	硬度计 (Durometer)
拉伸率	单膜	2号哑铃
扯断强度		试验速度200mm/min

固化条件: 80mW/cm² × 1000mJ/cm²

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。