

EXCELHARDENER X-38

HDI系列速固聚异氰酸酯

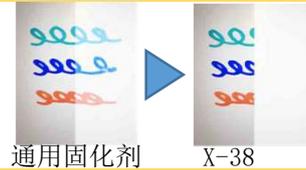
EXCELHARDENER X-38 是一种具有优异抗污性（抗涂鸦性）的HDI系列聚异氰酸酯。

将其与通用丙烯酸多元醇结合，可以赋予防污性能。

需要柔韧性的涂膜容易沾污，使用此固化剂可以得到改善。

特性

1. 优异的抗涂鸦性
2. 对各种塑料基材有优异的附着力。
3. 为不黄变型固化剂。



通用固化剂

X-38

用途

各种多元醇的固化剂

特长（代表值）

项目	测试方法	EXCELHADENER X-38
成分	-	HDI系列聚异氰酸酯
固含量(%)	105°C×1h	60
粘度 (mPa·s, 25°C)	BM型粘度计	30
NCO含量(%)	滴定	11.1
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	-	乙酸丁酯

性能

项目	条件	结果	
主剂	产品名称	TRE-38	
	组成	自修复多元醇	
	羟基值(mgKOH/g)	232mgKOH/g	
	固含量(%)	90%	
固化剂	产品名称	EXCELHARDENER X-38	
主剂/固化剂 配比		重量比	60/100
恢复时间	23°C	黄铜刷（负载0.2kg）	5分钟内
	50°C		10秒内
铅笔硬度		玻璃板上，负载750g	B
耐钢丝棉		#0000，负载500g 100往復	无划痕
附着力	PC	JIS K5600-5-6 棋盘格试验 残留棋盘格数量/100棋盘格	100/100
	ABS		100/100
	PET		100/100
拉伸率	单膜	2号哑铃	70%
扯断强度	单膜	试验速度200mm/min	20MPa

固化条件：70°C×2h

干燥膜厚：30μm

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。