

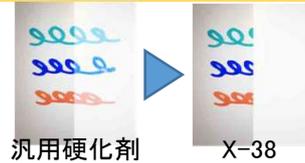
EXCELHARDENER X-38

HDI系ポリイソシアネート

EXCELHARDENER X-38は、防汚性(マジックふき取り性)に優れたHDI系ポリイソシアネートです。一般的なアクリルポリオールと組み合わせることで、防汚性を付与することが可能です。柔軟性を要求される塗膜は汚れやすいため、本硬化剤を使用することで改善されます。

特長

- マジックふき取り性に優れます。
- 各種プラスチック基材に対する接着性に優れます。
- 無黄変タイプの硬化剤になります。



用途

各種ポリオール用硬化剤

性状(代表値)

項目	試験方法	EXCELHADENER X-38
成分	-	HDI系ポリイソシアネート
固形分(%)	105°C × 1h	60
粘度 (mPa·s, 25°C)	BM型粘度計	30
NCO含量(%)	滴定	11.1
官能基数	設計値	3官能
外観	目視	淡黄色透明液体
溶剤組成	-	酢酸ブチル

性能

項目	条件	結果	
主剤	製品名	TRE-38	
	組成	自己修復性ポリオール	
	水酸基価	232mgKOH/g	
	有効成分	90%	
硬化剤	製品名	EXCELHARDENER X-38	
主剤/硬化剤 配合比		重量比	60/100
復元時間	23°C	真鍮ブラシ(荷重0.2kg)	5分以内
	50°C		10秒以内
鉛筆硬度		ガラス上, 荷重750g	B
耐スチールウール		#0000, 500g 100往復	傷なし
付着性	PC	JIS K5600-5-6 クロスカット試験 残マス数/100マス	100マス/100マス
	ABS		100マス/100マス
	PET		100マス/100マス
伸張性	単膜	ダンベル2号	70%
破断強度	単膜	試験速度200mm/min	20MPa

硬化条件: 70°C × 2時間 乾燥膜厚: 30μm

その他

詳細につきましては、別途技術資料をご確認ください。

取り扱いの際は、安全データシート(SDS)をご確認のうえ、使用方法、注意事項を厳守してください。

本内容は予告なく変更する場合がございます。