

EXCELATE RUA-054BA

UV硬化型アクリルアクリレート

EXCELATE RUA-054BAは金属(アルマイト, ステンレス)や難接着性プラスチックへの接着に優れるアクリルアクリレートです。プライマーとしてだけでなく、高硬度であることからハードコート材としても使用可能です。

特長

1. 各種金属, プラスチック基材に対して適応いたします。
2. 低収縮性を有します。
3. 高硬度であるため, トップコートとしてもご使用いただけます。

用途

難接着基材用プライマー



難接着基材のプライマー

性状(代表値)

項目	試験方法	EXCELATE RUA-054BA
成分	-	アクリルアクリレート
固形分(%)	105°C × 1h	72%
粘度(mPa·s, 25°C)	BM型粘度計	1800
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	EXCELATE RUA-054BA
鉛筆硬度	擦り傷	荷重750g	6H
付着性	ABS	JIS K5600-5-6 クロスカット試験 残マス数/100マス 各基材にスプレー塗布→ 70°C × 10分乾燥→ UV照射→ クロスカット試験	100マス/100マス
	PC		100マス/100マス
	PMMA		100マス/100マス
	PET		100マス/100マス
	ナイロン6		100マス/100マス
	ナイロン66		100マス/100マス
	芳香族ナイロン		100マス/100マス
	PSt		100マス/100マス
	アルミ		100マス/100マス
	アルマイト		100マス/100マス
	マグネシウム合金		100マス/100マス
SUS304	100マス/100マス		

硬化条件: $80\text{mW}/\text{cm}^2 \times 1200\text{mJ}/\text{cm}^2$

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。