

EXCELATE RUA-066SP

UV硬化型高硬度ウレタンアクリレート

EXCELATE RUA-066SPは超高硬度のウレタンアクリレートです。
保護フィルムやプラスチックのコーティング材に適しております。

特長

1. 硬度、耐スチールウール性に優れております。
2. ウレタンアクリレートの特長を活かし、硬質でありながら可とう性や屈曲性を合わせ持ちます。
3. ナノシリカ併用により、さらに硬度アップが期待できます。

用途

フィルム用コーティング材、プラスチック基材用コーティング材



保護フィルム

性状(代表値)

項目	試験方法	EXCELATE RUA-066SP
成分	-	ウレタンアクリレート
固形分(%)	105°C × 1h	100
粘度(mPa·s, 60°C)	E型粘度計	6500
官能基数	設計値	10官能
外観	目視	淡黄色透明液体
溶剤組成	-	-

性能

項目		条件	EXCELATE RUA-066SP
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
	PMMA		100マス/100マス
鉛筆硬度	PC	荷重750g	2H
	PET		3H
	PMMA		9H
耐スチールウール性		#0000 荷重1kg 500往復	傷なし

硬化条件: 80mW/cm² × 900mJ/cm²

乾燥膜厚: 10μm

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。