

EXCELATE RUA-012

UV硬化型中硬度ウレタンアクリレート

EXCELATE RUA-012は柔軟性、付着性、耐候性に優れたポリエステル変性ウレタンアクリレートです。
硬質オリゴマーと組み合わせることで、可とう性向上、付着性向上が期待できます。

特長

1. 耐候性に優れた中硬度タイプのウレタンアクリレートです。
2. 柔軟性、付着性に優れます。
3. ウレタンアクリレートとしては低粘度です。

用途

フィルム用コーティング材、ハードコートの改質剤



塩ビシートコーティング

性状(代表値)

項目	試験方法	EXCELATE RUA-012
成分	-	ウレタンアクリレート
固形分(%)	105°C × 1h	100
粘度 (mPa・s, 25°C)	BM型粘度計	13500
官能基数	設計値	2官能
外観	目視	淡黄色透明液体～白色固体
溶剤組成	-	-

性能

項目	条件	EXCELATE RUA-012
付着性	PC	100マス/100マス
	ABS	100マス/100マス
	PET	100マス/100マス
鉛筆硬度	ガラス上	F
硬度	単膜	D70
伸び率	ダンベル2号 試験速度200mm/min	35%
破断強度		8MPa

硬化条件: 80mW/cm² × 1000mJ/cm²

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。