

# EXCELATE RUA-048

UV硬化型中硬度ウレタンアクリレート

EXCELATE RUA-048は柔軟性、付着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、可とう性向上が期待できます。

## 特長

1. ゴム弾性を有し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. ゴム弾性を有しているため、塗膜の凹みが経時で戻ります(自己修復性)。

## 用途

プラスチック基材用コーティング材、ハードコートの低収縮化剤



情報端末機器アクセサリ

## 性状(代表値)

項目	試験方法	EXCELATE RUA-048
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	22000
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	-	-

## 性能

項目	条件	EXCELATE RUA-048
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 荷重750g	5B
硬度	単膜 デュロメータ	D60
伸び率	単膜 ダンベル2号 試験速度200mm/min	40%
破断強度		6MPa

硬化条件:  $80\text{mW}/\text{cm}^2 \times 1000\text{mJ}/\text{cm}^2$

## 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。