



水性UV硬化性樹脂

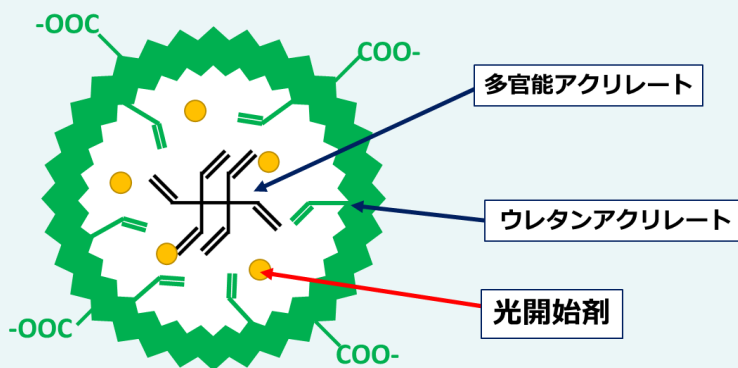
アクリットWBR-832DA

WBR-832DAはアクリルオリゴマーを内包したコアシェル型UV硬化ウレタンディスパージョンです。
NMPフリーで、環境対応に優れ、各種水性ハードコート向けにご使用いただけます。

特徴 Advantage

- 1 乾燥後、タックフリーです。
- 2 柔軟性に優れます。
- 3 低VOCであり非危険物です。
- 4 短時間で乾燥し、透明性に優れます。

構造図 Schematic structure diagram



性状値 Properties value

品名 Name	不揮発分[%] Non-Volatile	粘度[mPa·s] Viscosity	溶剤組成 Solvent
WBR-832DA	35.0±2.0	15±10	水

* これらのデータは、当社の実験値であり、性能を保証するものではありません。

評価項目表 Technical datav

項目 Properties	WBR-832DA	測定条件 Measurement condition
鉛筆硬度 Pencil hardness	HB	JIS K 5600準拠(荷重750g)
耐SW性 Mar Resistance	×	SW#0000 荷重50g×10往復
全光線透過率 Transmittance	91 %	ヘイズメーターNDH5000
HAZE HAZE VALUE	0.4 %	ヘイズメーターNDH5000
カール性 Warping	無し	6cm四方 四隅合計
屈曲性 Flexibility	φ3	マンドレル試験

* 基材:100μPETフィルム 膜厚:5~6μm 乾燥条件:80°C/5min
UV照射条件:無電極ランプ(積算光量200mj/cm²)

* 参考データであり、保証するものではありません。

乾燥性 drying property

項目 Properties	80°C/1min	80°C/3min	80°C/5min
タック Tackiness	小	無し	無し
透明性 Transparency	透明	透明	透明

* 基材:100μPETフィルム 膜厚:5~6μm

アルコール希釈性 alcohol dilutable

品名 Name	MeOH	EtOH	IPA
WBR-832DA	×	×	透明

* MeOH:メタノール、EtOH:エタノール、IPA:イソプロピルアルコール
WBR-832DA:アルコール=1:1



水

MeOH

EtOH

IPA

* WBR-832DAの希釈外観