

UV BOND シリーズ

UV BOND シリーズは UV (紫外線) を透過する事のできる各種透明基材の張り合わせ用 UV 硬化型接着剤として開発されました。優れた透明性と接着強度が得られ、ディスペンサー塗工を対象に開発された商品です。

用 途： 蒸着層 (シリコン) / 易接着層、ハードコート層及び各種プラスチック
ガラス / 易接着層、ハードコート層及び各種プラスチック
*基本的に紫外線 (UV) を透過する透明基材の張り合わせ用 UV 硬化型接着剤です。

硬化条件： メタルハライドランプ 1 灯 160W/cm
 コンベアスピード 4~5m/min
 積算光量 1000mJ/cm²
(尚、硬化条件は照射装置等により多少の差が出る場合があります。)

稀 積： 一般的にそのまま塗布できる粘度に調整してあります。

洗 浄： T-15 又は T-31 をご使用ください。

注 意： 密着試験、硬化条件は必ずご確認に上、ご使用ください。
密着性は膜厚に依存します。推奨膜厚としましては、40 μm 以上をお勧めします。

UV BOND は下記特徴により 2 種類ご用意しております。

	粘度 (mPa.s)	性状	硬度	系統	特徴
UV Y0973 BOND B	4,000	淡黄色液体	硬質	特殊変性アクリレート	硬質タイプ接着性に優れる。
UV Y1089 BOND W17B	2,490	透明液体	軟質	ウレタンアクリレート	密着の幅が広く、ハードコート の接着に優れる。

※粘度は 30 °C の条件で測定しております。