



機能性バインダー |

COPフィルム用
UV硬化型プライマー

アクリットCPシリーズ

UV-Curable polymer CP Series

COPフィルムに対して密着性の良いUV硬化型プライマーです。
COPフィルムを傷から保護することができます。

特徴

- COPフィルムに対して高い密着性を持つUV硬化型プライマーです。
- 未処理のCOPフィルムに対しても密着可能です。コロナ処理工程を省くことができます。
- プライマー層として利用することで、各種UV硬化樹脂とCOP基材を密着させることが可能です。

性状値

品名	不揮発分[%]	粘度[mPa・s]	溶剤組成
CP-2000	30±1	10±5	TOL/MEK

* 不揮発分[%]=150℃/2h 粘度[mPa・s]=BM粘度計(25℃)

評価項目表

	鉛筆硬度	耐SW	全光透過率	HAZE
CP-2000	HB	傷数本	91.2	0.3
測定条件	JIS K 5600-5-4	500 g荷重/10往復	ヘイズメータ-NDH 5000	

* 膜厚:約3μm * 基材:ZF-16-100:日本ゼオン㈱

	COP基材との密着性		上塗り塗料との密着性	
	ZF-14	ZF-16	DPHA	ウレタンアクリレート
CP-2000	○	○	○	○
測定条件	JIS K5600-5-6 付着性(クロスカット法)			

○硬化条件 乾燥:80℃/1min 膜厚:約3μm 積算光量:600mj 照度:1350mW/cm2 硬化剤:Omnirad184(toM3%)
*1 ウレタンアクリレート = 8UX-015A:大成ファインケミカル㈱