

NXD-005A

PCフィルムとの密着性に優れ、
高水準の耐擦り傷性。

コーティング剤 性状

適用基材	易接着PET、PMMA、PC
粘度(20℃)	20 mPa・s
有効成分	30 %
溶剤	MEK、IPA、酢酸エチル 等

項目	評価結果	評価方法
全光線透過率	92 %	JIS K7361
ヘーズ	0.3	JIS K7136
鉛筆硬度	H	JIS K5600-5-4(750g荷重)
耐擦り傷性(SW)	薄傷わずか	#0000、200g荷重×20往復
耐擦り傷性(綿布)	傷なし	カナキン3号、200g荷重×100往復
延伸性(UV硬化前)	> 250 %	テンシロン
延伸性(UV硬化後)	6 %	(温度 130℃、速度 50 mm /分)
耐湿性	○	85℃×85%RH×500 時間
耐酸性	○	10% 乳酸水溶液滴下 55℃×1時間
耐アルカリ性	○	0.1N NaOH水溶液滴下 20℃×1時間
耐サンスクリーン性	○	日焼け止め(SPF45) 80℃×24 時間
熱タックフリー性	○	指触判定
耐ブロッキング性(UV硬化前)	△	5cm角1kg 荷重
耐ブロッキング性(UV硬化後)	○	40℃×50%RH×24 時間
耐候性	○	スーパーキセノン(180W/m ²) 500 時間
紫外線吸収率	60 %	波長 365nm

PET 100μm A4100 (東洋紡)、膜厚 5μm、100℃×30 秒乾燥、高圧水銀灯 500 mJ/cm²

