

# NXD-007P

金属蒸着膜との密着性に優れ、  
高水準の耐候性と耐汚染性。

## コーティング剤 性状

適用基材	金属蒸着膜 (Al、Sn、In、Ni、Cr 等)
粘度 (20℃)	10 mPa・s
有効成分	32 %
溶剤	MEK、トルエン 等

項目	評価結果	評価方法
全光線透過率	90 %	JIS K7361
ヘーズ	0.1	JIS K7136
鉛筆硬度	F	JIS K5600-5-4(750g荷重)
耐擦り傷性 (SW)	傷あり	#0000、200g荷重×20往復
耐擦り傷性 (綿布)	薄傷わずか	カナキン3号、200g荷重×100往復
延伸性 (UV硬化後)	50 %	テンシロン (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
耐汚染性	○	マジックインキ拭き取り回数
水接触角	110 °	自動接触角試験機
オレイン酸接触角	75 °	自動接触角試験機
耐候性	○	スーパーキセノン(180W/m <sup>2</sup> ) 500 時間
紫外線吸収率	90 %	波長 365nm

PET 100μm A4100 (東洋紡)、膜厚 5μm、100℃×30 秒乾燥、高圧水銀灯 500 mJ/cm<sup>2</sup>

