

**CMP 中国塗料株式会社**

# 紫外線硬化形 防汚性クリア塗料 フォルシード No.421C-LP216

■塗料名	フォルシード No.421C-LP216
塗料種類	紫外線硬化形 防汚性クリア塗料
特長	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 防汚性良好</li> <li>● 高い水接触角</li> <li>● 基材密着性良好</li> </ul>
塗料NV%	50
主な配合溶剤	酢酸ブチル、MEK
■塗装条件	
素材	易接着 PET フィルム
塗装方法	グラビアコーター、バーコーター
膜厚(ドライ)( $\mu\text{m}$ )	5
希釈溶剤	酢酸ブチル、MEK
セッティング	80°C × 30 秒
ランプ種類	高圧水銀ランプ(窒素雰囲気下)
紫外線照射( $\text{mJ}/\text{cm}^2$ )	300 $\text{mJ}/\text{cm}^2$
■一般物性	
ヘイズ(%)*2	0.4
全光線透過率(%)	91.0
初期付着性	100/100
耐沸水性(付着性)	100/100
耐湿性(付着性)	100/100
鉛筆硬度	2H
耐擦傷性試験	傷なし
純水接触角(度)	110
オレイン酸接触角(度)	70