

導電性金属酸化物系 静電気防止剤

コルコート® SP-2002

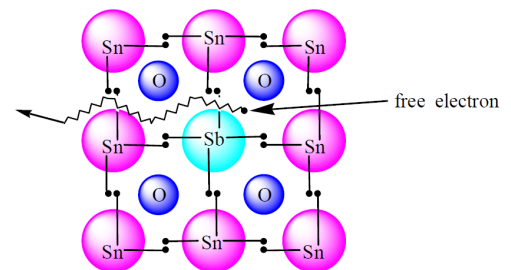
コルコート® SP-2014S

湿度に依存することなく安定した静電気防止性能を発揮

コルコート SP-2002、コルコート SP-2014SはATO(アンチモンドープ酸化スズ)微粒子を用いた水系の静電気防止剤です。コーティング後加熱乾燥させることで湿度に依存しない低抵抗で経日変化のないコーティング膜が得られます。アクリル成型品やPETフィルムなどのプラスチック製品に静電気防止効果を付与することができます。コルコートSP-2014Sは微粒径フィラーの採用により透明性に優れます。

コーティング液性状

	コルコート SP-2002	コルコート SP-2014S
有効成分 (wt%)	25.0	7.0
外観	濃紺色液体	青色液体
溶剤	H ₂ O	



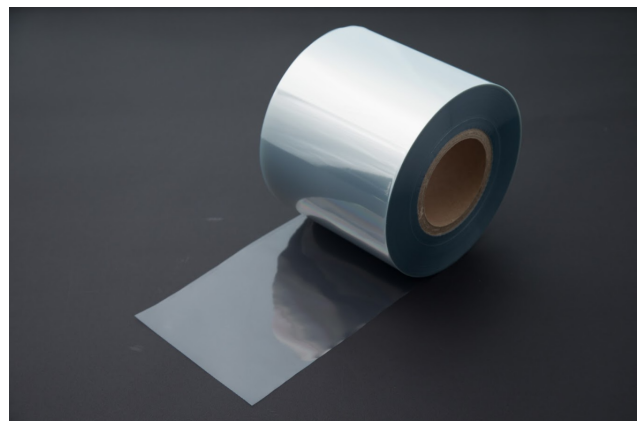
コーティング膜性能

	コルコート SP-2002	コルコート SP-2014S	PETフィルム
表面抵抗値 (Ω)	10 ⁶ ~10 ⁷	10 ⁸ ~10 ⁹	10 ¹² <
セロテープはく離試験	はく離無し	はく離無し	—

(基材:PETフィルム、乾燥条件:常温乾燥1h、バーコーター#5使用、測定環境23°C55%RH、添加剤使用)

導電性金属酸化物系コーティング剤の用途例

ICマガジン、トレイ、電子部品包装用フィルム、クリーンルーム透明仕切板、電子部品工場床及び作業台、計測器カバー、偏光板、液晶パネル及び電極部などあらゆる場所にコーティングし湿度に静電気防止効果を得ることができます。



注)上記データは実測値であり保証値ではありません。



コルコート株式会社

URL: <http://www.colcoat.co.jp/>
 ケミカル事業部 営業開発部
 〒143-0015東京都大田区大森西3-28-6
 TEL03-3762-5271 FAX03-3763-4096
 E-mail:chemical1@colcoat.co.jp

180308