

Technical Information

塗料インク添加用帯電防止剤

アンチスタ KK-1

株式会社 タナカ化学研究所

【特 長】

- 低湿度での帯電防止効果は特に優れており、その効果は長期に持続します。
- アルコール・芳香族系溶剤等の溶剤に可溶で、塗料・インキ・ワックス等に溶解でき、塗布面に優れた帯電防止性能を付与します。
- 毒劇物・有機則に非該当です。

【性 状】

イオン性 : ノニオン
外 観 : 淡黄色液状
主溶剤 : エタノール

【主用途】

塗料・インキ・ワックス等に添加することで効果を発揮します。

【使用方法】

塗料・インキ・ワックス等への添加量は、樹脂量に対して 10~20%を目安に性能に応じて、適宜の濃度に調整してください。

【性 能】

試験方法 : アンチスタ KK-1 を樹脂分 10%のシルクスクリーンインキ中に 20%添加し印刷した皮膜を、乾燥後 20℃ 湿度 60%の条件下にて表面抵抗値を測定

使用樹脂名	直 後	30 日後	10 ヶ月後
アクリル樹脂	4.5×10^9	7.5×10^9	1.2×10^{10}
塩化ビニル	6.0×10^9	7.5×10^9	7.0×10^{10}
ポリエステル	8.0×10^9	3.0×10^{10}	5.5×10^{10}
未 処 理	$> 10^{13}$	$> 10^{13}$	$> 10^{13}$

(単位 : Ω/cm^2)

【荷 姿】

石油缶 15kg 入



TANAKA CHEMICAL LABORATORY

4-12-16, Hongo Bunkyo-ku, Tokyo, 113-0033 Japan

Tel +81-3-3816-0451 Fax +81-3-3811-0839