

スーパーコート DB 5000 ライン

【熱硬化型ポリエステル樹脂塗料】

〈特徴〉

- 1 衝撃性、屈曲性が優れています。
- 2 リコート性が優れています。
- 3 アルミ 1050、ステンレス等、金属に対して密着性が優れています。

〈用途〉

家電製品、事務用機器、その他

〈適用素材〉

アルミ 1050、SUS304、各種メッキ鋼板、その他

〈使用法〉

1. 開封後、塗料を均一に攪拌して下さい。
2. 素地調整
素材に付着している油、離型剤等を除去して下さい。
3. 塗料の希釈
スーパーコート専用シンナーで 40～70%(重量比率)程度希釈して下さい。
(色、塗装機により変わりますので、適正粘度に調整して下さい)
適正塗装粘度：12～20 秒 / NK-2 20℃
適正膜厚 : 15～25 μ
4. 乾燥条件
セッティング 5～10 分、焼付乾燥 140～150℃×20～30 分

〈荷姿〉

○塗料	: 各色	16Kg、4Kg
○シンナー	: DB シンナー (標準)	16L、3Kg
	DB-503 シンナー (遅乾)	16L、3Kg
	DB-501 シンナー (速乾)	16L、3Kg

〈使用上の注意〉

- ・専用シンナーで希釈して下さい。他のシンナーを使用した場合、凝集するおそれがあります。

〈塗膜性能〉

スーパーコート DB5201 白 乾燥条件：150℃×20分

試験項目	試験内容	試験結果	
		SUS304	A1050
膜厚	膜厚計で測定	20～25 μ	20～25 μ
付着性	1mm巾 100目 基盤目 セロテープ 剥離試験	100/100	100/100
塗膜硬度	三菱ユニ鉛筆で傷の残らない硬度	2H	H
衝撃性	デュボン式 荷重 300g	50cm	50cm
屈曲性	径 6mm 180度折り曲げ試験	ひび割れなし	ひび割れなし
エリクセン	径 20mm 押し出し	5mm	5mm
耐温水性	50℃温水に 7日間浸漬後、付着性試験	100/100	100/100
耐湿性	50℃、湿度 98%の恒温槽に 7日間放置後、付着性試験	100/100	100/100
耐沸騰水性	98℃沸騰水 1時間浸漬後、付着性試験	100/100	100/100
耐アルコール性	ガーゼにエタノールを含ませて塗膜面を 100往復擦る。	外観異常なし	外観異常なし
	ガーゼに IPA を含ませて塗膜面を 100往復擦る	外観異常なし	外観異常なし
耐アルカリ性	20℃、5%水酸化ナトリウム水溶液を塗膜上に 24時間放置する。	外観異常なし	外観異常なし
耐酸性	20℃、5%硫酸水溶液を塗膜上に 24時間放置する。	外観異常なし	外観異常なし
耐蝕性	塗膜にクロスカットを入れて、35℃、5%塩水噴霧試験 7日間 セロテープ剥離試験	剥離なし	剥離なし
耐候性	キセノンウェザーオメーター3000時間 (3年相当)	光沢保持率 60%以上 色差 3.0 以内	光沢保持率 60%以上 色差 3.0 以内

本文中の試験結果は、弊社での参考値であり規格値を示すものではありません。
 需要家各位様におかれましては、充分にご検討の上ご採用いただきますようお願いいたします。