

TECHNICAL INFORMATION

製品説明書

品名 : スイヨウUPプライマー グレー
系統 : 変性エポキシ樹脂塗料
特長 : ① 防錆性がすぐれている
② 乾燥が速い
③ 各種素材に対する付着性がすぐれている
④ 旧塗膜を侵す心配がない
⑤ ホルムアルデヒド放散等級F☆☆☆☆

塗料性状

色	グレー
密度 (g/cm ³ /23℃)	1.24
加熱残分 (%)	48
引火点 (℃)	なし
危険物商品名	なし
危険物区分	—
有機溶剤区分	第二種有機溶剤等
有害物表示	SDSを参照ください
毒物及び劇物取締法表示	なし

塗装要領

下地調整 油分・水分・塵埃などを除去し、清浄ケレンする。
シンナー名 水道水
希釈率 (%) 刷毛 0～5 エアレス 0～5
標準塗付量 (kg/m²) 刷毛 0.15 エアレス 0.18
標準膜厚 (μm) ウエット 80 ドライ 30
(標準塗付量は、個々の条件によって異なります)

乾燥時間

	5℃	20℃	30℃
指触乾燥 (分)	30	15	10
硬化乾燥 (分)	60	30	15
塗装間隔 (時間以上)	4	2	1.5

塗装系

適合する主な上塗り : スイヨウHi-GP・
合成樹脂調合ペイント・アルキド樹脂塗料・アクリル樹脂塗料・
ポリウレタン樹脂塗料

荷姿 : 16kg

注意事項 : 上記数値は、標準のものであり若干の変動があります。

TECHNICAL INFORMATION

成分表

品名：スィヨウUPプライマー グレー

成分	含有量（質量%）
水性エポキシ樹脂	59.2
着色顔料	10.5
防錆顔料	4.0
体質顔料	11.6
添加剤	3.5
溶剤	2.0
水	9.2
合計	100.0

[注] 上記数値は、標準のものであり若干の変動があります。

TECHNICAL INFORMATION

試験成績表

品名：スイヨウUPプライマー グレー

項目	規格	結果
容器の中での状態	皮張りせず、かき混ぜたとき堅い塊がなくて一様になること。	合格
塗装作業性	塗装作業に支障がないこと。	合格
塗膜の状態	塗膜の外観が正常であるものとする。	合格
付着性（クロスカット法）	格子パターン 1mm 間隔、升目の数は 25 で分類 1 以下	0
上塗り適合性	上塗りに支障があってはならない。	合格
耐屈曲性	直径 6mm の折り曲げに耐えるものとする。	合格
乾燥時間	表面乾燥性 8 時間以下	合格
複合サイクル防食性	塩水噴霧試験 (30±2℃) 0.5h→湿潤試験 (30±2℃、95±3%RH) 1.5h→熱風乾燥試験 (50℃±2℃) 2h→温風乾燥試験 (30±2℃) 2h を 1 サイクル (6 時間) とし 36 サイクルの試験に耐えるものとする。	合格
耐中性塩水噴霧性	35℃塩化ナトリウム溶液 (5W/V%) 168 時間 カット部 さび幅片側 5mm 以内	合格
試験板作製方法	試験板 ミガキ軟鋼板 (サンドペーパー研磨/溶剤脱脂) 乾燥膜厚 30~35 μm 室温乾燥 7 日間	-

[注] 上記数値は、標準のものであり若干の変動があります。