

TECHNICAL INFORMATION

製品説明書

品 名 : エトン2300NB 赤錆
系 統 : 変性エポキシ樹脂塗料
特 長 : ①耐水・耐塩水・耐アルカリ性がすぐれている
②1回塗りで厚塗りができる
③ブリードしないので淡彩色仕上げが可能

塗料性状

	主 剤	硬化剤
色	混合物 赤錆	
密度 (g/cm ³ /23℃)	混合物 1.35 (主剤 1.40、硬化剤 1.11)	
加熱残分 (%)	混合物 77 (主剤 76、硬化剤 28)	
引火点 (℃)	21	29
危険物商品名	E31-061S	E31-111S
危険物区分	第四類第二石油類	第四類第二石油類
有機溶剤区分	第二種有機溶剤等	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	なし

塗装要領

下地調整 1種ケレン (ISO Sa21/2以上) (SSPC SP-10以上)
混合比率 (質量比) 主剤：硬化剤＝：85：15
ポットライフ 10
(時間/20℃)
シンナー名 エトン2300Fシンナー
希釈率 (%) 刷毛 0～5 エアレス 5～15
標準塗付量 (kg/m²) 刷毛 0.27 エアレス 0.30
標準膜厚 (μm) ウエット 145 ドライ 80
(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℃
指触時間（分）		120	30	20
硬化時間（時間）		24	10	6
塗装間隔	（時間以上）	48	24	15
	（日以内）	15	15	15

塗装系

適合する主な下塗り : ラストップジンクリッチ
適合する主な上塗り : エトン2100E・ウレオール300・500・600
荷 姿 : 16kgセット (主剤13.6kg、硬化剤2.4kg)
4kgセット (主剤 3.4kg、硬化剤0.6kg)
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：エトン2300NB 赤錆

成分	含有量（質量%）	
	主剤	硬化剤
着色顔料	6.6	-
体質顔料	34.0	28.0
変性エポキシ樹脂液	45.0	-
ポリアミドアミン樹脂液	-	40.8
添加剤	2.6	3.1
溶剤	11.8	28.1
合計	100.0	100.0
混合比率（質量比）	85：15	

[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 : エトン2300NB 赤錆

項目	規格	結果
容器の中での状態	主剤・硬化剤ともにかき混ぜたとき堅い塊がなくて一様になること。	合格
乾燥時間（時間）	24以内（半硬化乾燥）	合格
塗装作業性	塗装作業に支障がないこと。	合格
塗膜の外観	塗膜の外観が正常であること。	合格
ポットライフ（時間）	5以上	10
付着性	クロスカット法（2mm間隔）分類0	合格
耐屈曲性	直径10mmの折り曲げに耐えること。	合格
耐衝撃性	衝撃で、割れ・はがれができないこと。	合格
耐中性塩水噴霧性	240時間の塩水噴霧に耐えること。	合格
耐湿性（回転式）	50℃相対湿度95%以上 240時間に耐えること。	合格
エポキシ樹脂の定性	主剤中にエポキシ樹脂が存在すること。	合格

[注] 上記数値は、標準のものであり若干の変動があります。