

TECHNICAL INFORMATION

製品説明書

品名 : エトン2100EプライマーCF グレー
系統 : エポキシ樹脂塗料
特長 : ①付着性にすぐれている
②耐水・耐薬品性にすぐれている
③耐溶剤性にすぐれている
④可撓性にすぐれている
⑤無公害防錆顔料を使用

塗料性状

	主剤	硬化剤
色	混合物 グレー	
密度 (g/cm ³ /23℃)	混合物 1.25 (主剤 1.52, 硬化剤 0.89)	
加熱残分 (%)	混合物 62 (主剤 71, 硬化剤 46)	
引火点 (°C)	28	28
危険物商品名	E31-015X	E31-106S
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 (SIS-Sa2.5 以上) (SSPC-SP-10 以上)
混合比率 (質量比) 主剤 : 硬化剤 = 70 : 30
ポットライフ (時間/23℃) 10
シンナー名 エトン2100シンナー
希釈率 (%) はけ塗り 0~10 エアレス塗り 10~20
標準塗付量 (kg/m²) はけ塗り 0.15 エアレス塗り 0.19
標準膜厚 (μm) ウエット 75 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℃	
指触時間 (分)	70	15	10	
硬化時間 (時間)	24	8	6	
塗装間隔	(時間以上)	48	15	15
	(日以内)	15	15	15

塗装系

適合する主な上塗り : エトン2100E 上塗・エトン2100Eシルバー
ウレオール300・600・800
適合する主な下塗り : ラストップジンクリッチ
荷姿 : 16kgセット (主剤 : 11.2kg, 硬化剤 : 4.8kg)
4kgセット (主剤 : 2.8kg, 硬化剤 : 1.2kg)
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2100EプライマーCF グレー

成分	含有量（質量%）	
	主剤	硬化剤
防錆・着色顔料	20.1	—
体質顔料	29.0	—
エポキシ樹脂液	33.0	—
添加剤	0.5	—
ポリアミン樹脂液	—	71.0
溶剤	17.4	29.0
合計	100.0	100.0
混合比率（質量比）	主剤：硬化剤＝70：30	

[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2100EプライマーCF グレー

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一様になること。	合格
混合性	均等に混合すること。	合格
乾燥時間(時間)	16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間隔ます目25) 分類0	合格
耐屈曲性	直径6mmの折り曲げに耐えること。	合格
耐衝撃性	衝撃によって割れ・はがれができないこと。 デュポン式(500g×500mm)	合格
耐水性	水道水に240時間浸したとき異常がないこと。	合格
耐塩水性	塩化ナトリウム溶液(3W/V%)に240時間浸したとき異常がないこと。	合格
耐アルカリ性	水酸化ナトリウム溶液(3W/V%)に240時間浸したとき異常がないこと。	合格
耐中性塩水噴霧性	200時間の塩水噴霧に耐えること。	合格

試験は社内製品規格による。

[注] 上記数値は、標準のものであり若干の変動があります。