

TECHNICAL INFORMATION

製品説明書

品名 : ビクロンウオッシュプライマー一般用
系統 : エッチングプライマー
特長 : ①鉄および軽合金に対して付着性がよい
②各種塗料の上塗り適合性がよい
③乾燥が速い

塗料性状

	主剤	添加剤
色	混合物 暗緑色	
密度 (g/cm ³ /23℃)	混合物 0.89 (主剤 0.88, 添加剤 0.92)	
加熱残分 (%)	混合物 18	
引火点 (°C)	12	15
危険物商品名	V38-003X	V38-021S
危険物区分	第四類第一石油類	第四類第一石油類 (水溶性)
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	劇物 (カド酸亜鉛 2.6%)	なし

塗装要領

下地調整 1種ケレン (ISO-Sa 2.5以上) (SSPC-SP10以上)
混合比率 (質量比) 主剤 : 添加剤 = 80 : 20
ポットライフ (時間/20°C) 10
シンナー名 ビクロンウオッシュプライマーシンナー
希釈率 (%) はけ塗り 10~30 エアレス塗り 40~60
標準塗付量 (kg/m²) はけ塗り 0.09 エアレス塗り 0.11
標準膜厚 (μm/回) ドライ 5
(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°C	20°C	30°C	
硬化乾燥 (分)	25	5	3	
塗装間隔	(時間以上)	6	2	1.5
	(屋内 日以内)	6	6	6
ポットライフ (時間)	12	10	8	

塗装系

適合する主な上塗り : フタル酸・プラストリー・ウレオール

荷姿 : 4kgセット (主剤 : 3.2kg, 添加剤 0.8kg)
16kgセット (主剤 : 12.8kg, 添加剤 3.2kg)

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 : ビクロンウオッシュプライマー一般用

成分	含有量 (質量%)	
	主剤	添加剤
ビニルブチラール樹脂液	77.5	—
防錆顔料	8.5	—
着色・体質顔料	1.2	—
アルコール溶液	12.8	—
リン酸アルコール溶液	—	100.0
合計	100.0	100.0
混合比率 (質量比)	主剤 : 添加剤 = 80 : 20	

[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 : ビクロンウオッシュプライマー一般用

項目	規格	結果
ポットライフ	8時間で使用できるものとする。	合格
塗装作業性	はけ塗りで塗装作業に支障があってはならない。	合格
乾燥時間(分)	30以下(半硬化乾燥)	合格
塗膜の外観	塗膜の外観が正常であること。	合格
耐屈曲性 (円筒形マンドレル法)	120°Cで1時間加熱した後、直径6mmの折り曲げに耐えるものとする。	合格
耐衝撃性(デュポン式)	300mmの高さから落としたおもりの衝撃によって、割れ・はがれがあってはならない。	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。