

TECHNICAL INFORMATION

製品説明書

品 名 : ウレオール800 白
系 統 : 2液型ポリウレタン樹脂塗料
特 長 : ①耐薬品性・耐酸性・耐アルカリ性・耐油性にすぐれている。
②塗膜の硬度が高いので、耐摩耗性や耐汚染性にすぐれている。
③光沢と肉持ち感にすぐれている。

塗料性状

	主 剤	N-3 硬化剤
色	混合物 白	
密度 (g/cm ³ /23℃)	混合物 1.23 (主剤 1.30、硬化剤 1.00)	
加熱残分 (%)	混合物 61 (主剤 64、硬化剤 49)	
引火点 (℃)	12	9
危険物商品名	U33-801S	L34-123S
危険物区分	第四類第一石油類	第四類第一石油類
有機溶剤区分	第二種有機溶剤等	第二種有機溶剤等
労安法有害物表示	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 さび・油分・水分・塵埃などのない清浄な面に調整する。
混合比率 (質量比) 主剤：硬化剤＝4：1
ポットライフ (時間/23℃) 8
シンナー名 ウレオールシンナー
希釈率 (%) はけ 10～20 エアレス 30～40
標準塗付量 (kg/m²) はけ 0.12 エアレス 0.15
標準膜厚 (μm) ウエット 70 ドライ 25
(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）		30	10	5
半硬化時間（時間）		5	2	1
塗装間隔	（時間以上）	24	6	4
	（日以内）	7	7	7

塗装系

適合する主な下塗り : UPプライマー、エトン2300NB

荷 姿 : 16.0kg セット (主剤12.8kg 硬化剤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。
ポットライフは8時間ですので、使用時に必要量だけ調合してください。
使用後の硬化剤は、すぐに密栓して冷暗所に保管してください。
保管状況によっては、硬化剤が白濁することがあります。その場合は
使用しないでください。硬化剤は透明が正常です。

TECHNICAL INFORMATION

成分表

品名：ウレオール800 白

成分	含有量（質量%）	
	主剤	硬化剤
顔料	34.0	—
樹脂液	60.0	65.0
添加剤	0.5	0.5
溶剤	5.5	34.5
合計	100.0	100.0
混合比率（質量比）	4：1	

〔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：ウレオール800 白

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
表面乾燥性	表面乾燥する	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時間で使用できること。	合格
隠ぺい率（%）	90以上	95
鏡面光沢度（%）	70以上	90
引っかかり値	JIS K 5600-5-4 鉛筆法	3H
耐おもり落下性	500mmの高さから300gのおもりを落としたとき、おもりの衝撃で塗膜に割れ及びはがれが生じてはならない。	合格
層間付着性（Ⅱ）	異常がないこと	合格
耐アルカリ性	20℃20%水酸化ナトリウム水溶液に1ヶ月間浸したとき、異常がないこと。	合格
耐酸性	20℃20%硫酸溶液に1ヶ月浸したとき、異常がないこと。	合格
耐水性	20℃水道水に1ヶ月浸したとき、異常がないこと。	合格
耐塩水性	20℃3%食塩水に1ヶ月浸したとき、異常がないこと。	合格
耐沸騰水性	沸騰水に50時間浸したとき、異常がないこと。	合格
耐湿潤冷熱 繰り返し性	-20℃×4時間～80℃×4時間を1サイクルとして20サイクル実施し、異常がないこと。	合格
促進耐候性 （キセノンランプ法）	通算500時間の照射で塗膜に割れ・はがれ・膨れがなく、光沢保持率は70%以上で、色の変化の程度が見本品に比べて小さく、白亜化の等級が1以下であるものとする。	合格
屋外暴露耐候性	24ヶ月の試験で塗膜に膨れ・はがれ・割れがなく、光沢保持率は30%以上で、色の変化の程度は見本品と比べて小さく、白亜化の等級が3以下であるものとする。	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。