

TECHNICAL INFORMATION

製品説明書

- 品 名 : ウレオール500 白
系 統 : 2液型ポリウレタン樹脂塗料
特 長 : ①肉持ち感のある標準品です。
②塗装作業性に優れ、エアレススプレーに適しています。
③耐候性、耐薬品性がすぐれている
④各種金属（鋼板、亜鉛鉄板、アルミニウム）にすぐれた付着性を示します。

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 1.20 (主剤 1.25、硬化剤 1.00)	
加熱残分 (%)	混合物 58 (主剤 60、硬化剤 49)	
引火点 (℃)	25	9
危険物商品名	U33-861X	L34-123S
危険物区分	第四類第二石油類	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	油分・水分・塵埃などを除去し、被塗面を清浄にする。		
混合比率（質量比）	主剤：硬化剤＝5：1		
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（%）	エアスプレー	30～40	
標準塗付量（kg/m ² ）	エアスプレー	0.15	
標準膜厚（μm）	ウエット	70	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）		30	10	5
半硬化乾燥（時間）		7	4	2
塗装間隔	（時間以上）	24	6	4
	（日以内）	5	5	5

塗装系

適合する主な下塗り : UPプライマー・エトン2300NB、エトン2100プライマー

荷 姿 : 18.0kg セット（主剤 15.0kg、硬化剤 3.0kg）

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500 白

成分	含有量（質量%）	
	主剤	硬化剤
顔料	30.0	—
樹脂液	57.0	65.0
添加剤	1.3	0.5
溶剤	11.7	34.5
合計	100.0	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 : ウレオール500 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て一様になること。	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
耐屈曲性	直径10mmの折曲げに耐えること。	合格
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	水酸化ナトリウム溶液（50g/L）に168時間浸したとき異常がないこと。	合格
耐酸性	硫酸溶液（50g/L）に168時間浸したときに異常がないこと。	合格
耐湿潤冷熱繰り返し性	湿潤冷熱繰り返しに耐えるものとする。	合格
混合塗料中の加熱残分（％）	50以上	58
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大きくなく、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大きくなく、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。