

TECHNICAL INFORMATION

製品説明書

- 品 名 : ウレオール300 白
系 統 : 2液型ポリウレタン樹脂塗料
特 長 : ①速乾性で経済的にすぐれ、肉持ち感がある。
②各種金属（鋼板・亜鉛鋼板・アルミニウム）などにすぐれた付着性がある。
③各種素地（コンクリート面・スレート板）などにすぐれた付着性がある。
④耐候性にすぐれている。

塗料性状

	主 剤	N-3S 硬化剤
色	混合物 白	
密度 (g/cm ³ /23℃)	混合物 1.21 (主剤 1.24、硬化剤 1.00)	
加熱残分 (%)	混合物 57 (主剤 58、硬化剤 49)	
引火点 (℃)	15	9
危険物商品名	U33-601S	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＝10：1		
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/m ²)	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）		20	5	3
半硬化時間（時間）		4	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 : 17.6kgセット（主剤16.0kg 硬化剤1.6kg）

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。
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300 白

成分	含有量（質量%）	
	主剤	硬化剤
顔料	28.0	—
樹脂液	60.0	65.0
添加剤	1.1	0.5
溶剤	10.9	34.5
合計	100.0	100.0
混合比率（質量比）	10：1	

〔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300 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
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	57
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。