

TECHNICAL INFORMATION

製品説明書

- 品 名 : ウレオール100マイルドS 白
系 統 : 弱溶剤NAD型ウレタン樹脂塗料
特 長 : ①塗料用シンナー希釈が可能なので、塗装時の臭気が柔らかい。
②旧塗膜を侵さないの、塗り替え適正にすぐれている。
③防カビ性、防藻性にすぐれている。
④付着性、塗装作業性にすぐれている。
⑤耐候性にすぐれている。

塗料性状

	主 剤	S-100硬化剤
色	混合物 白	
密度 (g/cm ³ /23℃)	混合物 1.15	
加熱残分 (%)	混合物 61	
引火点 (℃)	46	40
危険物商品名	U33-111S	L34-136S
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	第三種有機溶剤等	第三種有機溶剤等
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
ホルムアルデヒド放散量	混合物 F☆☆☆☆	

塗装要領

下地調整	油分、水分、塵埃などを除去して、被塗面を清浄にする。			
混合比率 (質量比)	主剤：硬化剤＝9：1			
ポットライフ (時間/23℃)	8			
シンナー名	塗料用シンナー			
希釈率 (%)	はけ・ローラー	5～15	エアスプレー	10～20
標準塗付量 (kg/m ²)	はけ・ローラー	0.12	エアスプレー	0.16
標準膜厚 (μm)	ウェット	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)	60	40	30
硬化時間 (時間)	7	3	1.5
塗装間隔 (時間以上)	24	3	3

塗装系

適合する主な下塗り : ネオプライマーCF、UP プライマー各種、
エトン各種プライマー、スィヨウソフトフィラー

荷 姿 : 15kgセット (主剤13.5kg、硬化剤1.5kg)
4kgセット (主剤3.6kg、硬化剤0.4kg)

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整してください。
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。
硬化剤が白濁している場合は、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100マイルドS 白

成分	含有量（質量%）	
	主剤	硬化剤
顔料	26.6	—
樹脂液	53.0	74.8
添加剤	8.8	0.2
溶剤	11.6	25.0
合計	100.0	100.0
混合比率（質量比）	9：1	

〔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100マイルドS 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	61
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。