

ウレテックス#2000H

環境配慮適合性表示((社)日本塗料工業会の分類による)

B3:鉛・クロムフリー塗料

1. 塗料系

ウレタン樹脂系/2液形/常乾

2. 特徴

- 塩害エリアでの耐久性及び耐候性が優れています。
- 耐薬品性に優れています。JISK5600 6-1
5%硫酸/7日、5%水酸化ナトリウム/7日 異状なし
- 肉持ち感が優れ、仕上がり外観が良好です。
- タレ難い設計によりエアレススプレー、ハケ・ローラー塗装作業性が良好で省工程化が可能となります。

3. 用途

建築用内外装の上塗り、鋼構造物の上塗り

4. 塗料性状

	主剤	硬化剤
混合比	主剤:硬化剤=80:20	
色	各色	無色透明
密度 (g/cm ³)	1.27(ホワイト)	1.0
引火点 (°C)	27	27
劇物表示	非該当	非該当
労働安全衛生法に基づく表示	酢酸ブチル キシレン エチルベンゼン	酢酸ブチル キシレン エチルベンゼン
有機溶剤予防規則	第2種有機溶剤	第2種有機溶剤
消防法区分	第2石油類	第2石油類
荷姿	16kgセット、4kgセット	

* 上記の塗料性状の数値は標準を示すものであり、色やロット等により若干の変動があります。

5. 乾燥時間

温度		5°C	20°C	30°C
乾燥時間	指触	1.5時間	45分	30分
	半硬化	8時間	3時間	2時間
塗装間隔	最短	24時間	16時間	10時間
	最長	10日	7日	7日
可使時間		8時間	6時間	3時間

6. 塗装条件

塗装方法	ハケ・ローラー	エアスプレー	エアレススプレー
気象	温度5°C以上 湿度80%以下		
素地調整	ディスクサンダー、ワイヤーブラシ、スクレーパーなどでさび、黒皮をできるだけ除去し、油脂、グリースなどはペイントシナーで清掃して、適切な下塗りを塗装する。		
希釈シナー	ウレテックス#2000Hシナー/#500シナー		
希釈率	0~10%	10~40%	5~15%
標準使用量	120 g/m ²	170 g/m ²	
標準膜厚	(Wet)75µm (Dry)30µm		
標準塗装回数	1回		

*1 標準使用量は、一般的な塗装ロスを考慮して、次のように計算しています。経験値がある場合は修正して下さい。

ハケ・ローラー塗装：理論塗布量(計算値)×1.2

スプレー塗装：理論塗布量(計算値)×1.7

*2 標準Wet膜厚は、希釈シナーを含んでいません。

7. 適用下塗り

エコパワー#100
エコパワー#200HS
エコパワーALプライマー

8. 使用上の注意

- 硬化剤は大気中の水分と反応しますので、密栓して冷暗所に貯蔵して下さい。
- 主剤と硬化剤を混合したものは反応が進行しますのでポットライフ内で使い切るようにして下さい。ポットライフを過ぎたものは使用しないで下さい。
- 低沸点溶剤を使用しているためブラッシングしやすいので相対湿度が80%以上のときには使用しないで下さい。
- その他、容器に記載の注意事項を守って下さい。
- 詳細な安全情報についてはSDSをご参照ください。
- 製品の改良により内容を変更する場合があります。

