

環境対応型

水性ポリウレタン樹脂塗料(一液性)

ウレタイト水性スーパー

(社)日本塗料工業会 登録	
登録番号	D04008
ホルムアルデヒド放散等級	F☆☆☆☆

大東ペイント株式会社

人にやさしい

使いやすい

水性

一液性

ウレイト水性スーパーは、水性のポリウレタン樹脂をベースとした、使いやすい一液性の床用塗料です。

シックハウス、シックスクールで問題になっているホルムアルデヒドなどの化学物質を一切使用していない、人にやさしい塗料です。

更に水性でありながら、溶剤レベルの性能を持ち、長期間木材を護ります。

特長

1. 「学校環境衛生の基準」にあげられたホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、パラジクロロベンゼン、スチレン、エチルベンゼンなどの化学物質は、一切使用しておりません。
2. 水性なので臭気がほとんどなく、衛生的です。また火災の心配もありません。
3. 耐衝撃性、耐摩耗性及び耐水性などに優れ、長期にわたり木材を保護します。
4. 旧塗膜に強固に密着しますので、木床のメンテナンス用としてもご使用いただけます。
5. ムートンアプリーケーター、コテ刷毛及びエアレススプレーの塗装も可能です。

用途

体育館、教室、エアロビクススタジオ、バレエスタジオなどの木床面、店舗、食品配送所、一般住宅の木床面、階段、柱、木工家具類

荷姿

16kg

塗膜性能

項目	成績	試験方法
乾燥時間(20℃)	30分以内	指触
	4時間以内	硬化
耐摩耗性	25mg	テーパー式摩耗試験機 磨耗減量(mg) CS-17 1kg 1000回転
耐衝撃性	異常なし	デュボン式 1/2φ×300g×30cm
耐水性	異常なし	水道水 20℃ 24時間
耐アルカリ性	異常なし	5%炭酸ナトリウム水 20℃ 6時間
耐アルコール性	異常なし	60%エタノール液 20℃ スポットテスト
耐揮発油性	異常なし	石油ベンジン 20℃ スポットテスト

ウレタイト水性スーパー

標準塗装仕様

工程	作業内容	塗装粘度 (岩田カップ)	塗装間隔 (20℃)	希釈率 (重量%)	標準塗布量 (g/m ² /回)	
1	素地調整	ドラムサンダー(研磨材#24~#100)で均一に研磨する。				
2	研磨及び除塵	ポリッシャー(研磨材#100~#120)で均一に研磨後、研磨粉を掃除機及びモップなどで入念に除去する。				
3	1回目塗装	ウレタイト水性スーパーを水道水で希釈し塗装する。	18~25秒	6時間以上	夏期 0~5% 冬期 5~10%	80~100g
4	研磨及び除塵	ポリッシャー(研磨材#100~#120)で均一に研磨後、研磨粉を掃除機及びモップで入念に除去する。				
5	2回目塗装	ウレタイト水性スーパーを水道水で希釈し塗装する。	18~25秒	6時間以上	夏期 0~5% 冬期 5~10%	80~100g
6	研磨及び除塵	ポリッシャー(研磨材#100~#120)で均一に研磨後、研磨粉を掃除機及びモップで入念に除去する。				
7	3回目塗装	ウレタイト水性スーパーを水道水で希釈し塗装する。	18~25秒	6時間以上	夏期 0~5% 冬期 5~10%	80~100g
8	研磨及び除塵	ポリッシャー(研磨材#100~#180)で均一に研磨後、研磨粉を掃除機及びモップで入念に除去する。				
9	ライン塗装	ウレタイトライン用にてライン引きを行う	—	4時間以上	0~5%	—
10	4回目塗装	ウレタイト水性スーパーを水道水で希釈し塗装する。	18~25秒	3~5日養生	夏期 0~5% 冬期 5~10%	80~100g

- 【施工上の注意】 (1) 塗り重ね前の養生期間は通常1日ですが、寒冷地では2日以上養生しないとポリッシャー研磨できない場合があります。
(2) 気温が低い場合は水が蒸発しませんので、5℃以下での塗装は避けて下さい。
(3) 屋外での貯蔵は避けて下さい。0℃以下の保管は塗料が凍結する可能性があります。
(4) 溶剤型塗料を塗装した羊毛モップや刷毛を使用しないで下さい。
(5) ナラ・ブナ材を塗装した場合、黒変することがあります。その場合「ウレタイト水性 下塗」を下塗として使用して下さい。

メンテナンス用塗装仕様

工程	作業内容	塗装粘度 (岩田カップ)	塗装間隔 (20℃)	希釈率 (重量%)	標準塗布量 (g/m ² /回)	
1	研磨及び除塵	旧塗膜をポリッシャー(研磨材#100~#180)で均一に研磨後、研磨粉を掃除機及びモップなどで入念に除去する。				
2	塗装	ウレタイト水性スーパーを水道水で希釈し塗装する。	18~25秒	3~5日養生	夏期 0~5% 冬期 5~10%	90~100g

- 【施工上の注意】 (1) 旧塗膜にワックスなどが塗られている床面は研磨、シンナー拭きなどの処理では、付着性不良の原因となります。ワックスが塗られている床面は、塗装を避けて下さい。
(2) UV硬化塗装の上には付着しない場合がありますので、予め確認してから使用して下さい。

【使用上の注意】

●取扱い上の注意

- 取扱い後は、手洗い及びうがいを十分に行ってください。
- よくフタをし、一定の場所に貯蔵して下さい。
- 子供の手の届かないところに保管して下さい。
- 捨てる時は、産業廃棄物として処分して下さい。
- 容器は垂直に持ち上げて下さい。斜めに持ち上げると取っ手が外れ、落下事

故の危険があります。

●緊急時の処置

- 目に入った時には、多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。
 - 誤って飲み込んだ時には、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。
 - 容器からこぼれた時には、砂等を散布したのち処理して下さい。
- ※詳細な内容が必要な時には、製品安全データシート(MSDS)をご参照下さい。



 **大東ペイント株式会社**

〒243-0801 厚木市上依知1043
TEL 046-245-1678 FAX 046-245-2478
URL <http://www.daitoh-paint.com/>

地球環境への負荷軽減のために、
大豆油インクを使用しています。

