

## 環境対応型一液湿気硬化型ポリウレタン樹脂塗料

# ワシンエコMフロア (WT)

本品は、低温環境でも塗装効率があがるように開発された一液湿気硬化型ウレタン樹脂塗料です。また、トルエン、キシレン、ホルムアルデヒドは一切使用していない環境対応型塗料です。

### 特長

- 1) 環境対応型でトルエン、キシレン、ホルムアルデヒドは一切使用しておりません。
- 2) 国土交通省の定める、シックハウス対策の改正建築基準法に適合したホルムアルデヒド放散規制対象外【F☆☆☆☆】登録商品です。
- 3) 一液型で速乾だから仕事も早い。
- 4) キズにも強い優れた塗膜で長期にわたり床材を保護します。

### ワシンエコMフロア (WT) 床塗装仕様例 (体育館等)

工 程	使 用 塗 料	配合比	塗 布 量 (g/m <sup>2</sup> 回)	乾燥時間 20°C (時間)
1.	素地調整	フローサランダー及びポリッシャーによる、均一で平滑な木肌を得る為の研磨作業と掃除機による除塵		
2.	下塗り塗装	ワシンエコMフロア (WT) ポリウレックス エコNo.9350 シンナー	100 10~20	80~100 3~5時間
3.	研磨及び除塵	木のケバ立ちを取り除く為のポリッシャーによる、入念な研磨作業。研磨粉は掃除機で完全に除去する。		
4.	中塗り塗装	ワシンエコMフロア (WT) ポリウレックス エコNo.9350 シンナー	100 10~15	80~100 3~5時間
5.	研磨及び除塵	ポリッシャーによる、入念な研磨作業。研磨粉は掃除機で完全に除去する。		
6.	上塗り塗装	ワシンエコMフロア (WT) ポリウレックス エコNo.9350 シンナー	100 10	80~100 一夜放置
7.	養生			
				5~7日間

体育館木質床塗装仕様例

### ○ 塗装上の注意事項

1. シンナーは専用シンナーをご使用下さい。専用シンナー以外のシンナーでは固まったり、光沢減少、発泡などの影響がありますので使用しないで下さい。
2. 研磨は十分に行い、研磨粉は完全に除去して下さい。この作業が完全でないと、最終仕上げで期待通りの成果が得られません。
3. 下塗りは、シンナー希釈を多くし、木材に十分浸み込ませて、上塗りで肉を付けるように施工して下さい。この方法ですと、研磨もし易く、作業能率もアップします。
4. 作業中は換気をよくして下さい。

### 使用上の注意

1. 本品は空気中の湿気と敏感に反応してゲル化を起こす場合があります。温度、湿度の条件により、使用可能時間は制限を受けます。(ゲル化する可能性あり) 従って1度開封した塗料は、できるだけ塗料を使い切るようにして下さい。もし、使い残りがあつた場合は、小さな缶等に移し替え、空気との接触を極力避けて下さい。(元の缶に戻すと、缶の中でゲル化が起きやすいのでやめてください。)
2. 塗料の希釈は必ず専用のウレタンシンナーをお使いください。(ポリウレックスエコNo.9350シンナー等)
3. 漂白の後処理が不十分な素材への塗装は、塗膜が変色しますのでご注意下さい。作業中は換気を充分行ってください。
4. 研磨工程後の研磨粉除去は丁寧にを行い、すみやかに塗装工程に移ってください。
5. 油変性1液型ウレタン塗料との組み合わせ工程はできませんのでご注意下さい。
6. 1回での極端な厚塗りは、発泡やブラッシングの原因となる事がありますのでご注意下さい。
7. 作業中や、養生の際は換気を良くして下さい。
8. 目や口、粘膜などに塗料が付着しないようにして下さい。皮膚に付着したときは、石ケンで洗ってください。残塗料、廃液を下水、河川などに捨てないでください。
9. 塗料は密栓し、子供の手の届かない冷暗所に保管してください。
10. 塗量用具の洗浄は専用シンナーで十分に洗浄してください。
11. 素地研磨に灯油、軽油の散布は乾燥を遅らせたり、ハジキの原因になります。
12. 塗布量は、目安です。素地の調整・材種により変わることがあります。

## 試験成績表

試験項目	試験結果	試験方法
耐酸性	○	5%酢酸水 スポットテスト 24時間
耐アルカリ性	○	5%炭酸ナトリウム水 スポットテスト 24時間
耐水性	○	水道水 スポットテスト 24時間
耐アルコール性	○	60%エタノール スポットテスト 24時間
耐溶剤性	○	塗料用うすめ液 スポットテスト 24時間
	○	キシレン スポットテスト 24時間
耐インキ性	○	黒、赤インキ スポットテスト 24時間
耐マジック性	○	24時間後 ベンジン拭き取り
耐クレヨン性	○	24時間後 ベンジン拭き取り
耐湿熱性	○	300cc沸騰水入りビーカー 1時間放置
鉛筆硬度	H	ガラス板 5ミル 20°C 1週間放置

## 塗料成分表

樹脂固形分	42%
エステル系溶剤	41%
脂肪族系溶剤	17%
合計	100%



ワシンエコMフロア (WT)

荷姿: 16L

密度(比重): 0.98±0.02

## 和信化学工業株式会社

### 木工塗料事業部

〒529-1608

滋賀県蒲生郡日野町大谷 341-7

TEL0748-53-1936 FAX0748-53-1941

URL: <http://www.washin-chemical.co.jp/>