

(社)日本塗料工業会登録
ホルムアルデヒド放散等級
F☆☆☆☆ 登録番号 W01177

環境対応型 1液型油変性ポリウレタン塗料

ワシンエコフロア

日本建築学会材料規格

JASS 18M-301 適合

ワシンエコフロアは体育館、住宅等の木質の床・建具・造作用の環境対応型の塗料です。

1液型で高肉持、高光沢の特長を持ち、耐ラバーマーク性にも優れ、
刷毛・モップなどの現場塗装に適しています。

- 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等級【F☆☆☆☆】登録商品です。
屋内居室に於いて安心して制限なくお使い頂けます。
- 鉛を含まないので、東京都環境局の策定する子供ガイドラインに適合します。

§ 使用方法 §

本品は1液型なので、塗料用シンナー(エコタイプ)で希釈するだけで御使用できます。

1. 調合比

ワシンエコフロア	100
塗料用うすめ液(エコタイプ)	0~20

2. 乾燥性(20℃)	湿度(65%)	塗布量 80~100ml/㎡の場合
指触乾燥	60分	
指圧乾燥	8時間	



■ 特長

- ・ 環境対応型で、ホルムアルデヒド、トルエンを使用していない。
- ・ 1液型で作業が簡単。
- ・ 刷毛・モップの作業性が良い。
- ・ 肉持ち、光沢が良い。
- ・ 塗膜が強靱で耐衝撃性、耐磨耗性に優れている。

■ 塗膜成績

艶あり 粘度:55秒±10秒 艶消し 粘度:60秒±10秒 フォードカップNo. 4/25℃
 不揮発分:52% 不揮発分:52% JIS-K-5600

■ 荷姿/4L(3.7kg)・16L(14.7kg.)

木部一般塗装工程例

工 程	使 用 塗 料	配 合	塗 布 量	乾燥時間 (20℃)	備 考
素地調整	P150 サンドペーパーで研磨作業と電気掃除機による除塵				
下 塗 り	ワシンエコフロア 塗料用うすめ液(エコタイプ)	塗料 100 シンナー0~20	80~100 ml/m ²	一晚乾燥	刷毛
研 磨	P320 サンドペーパーで研磨作業と電気掃除機による除塵				
上 塗 り	ワシンエコフロア 塗料用うすめ液(エコタイプ)	塗料 100 シンナー0~20	80~100 ml/m ²	一晚乾燥	刷毛

体育館塗装工程例

工 程	使 用 塗 料	配 合	塗 布 量	乾燥時間 (20℃)	備 考
素地調整	フロアサ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電気掃除機による除塵				
下 塗 り	ワシンエコフロア 塗料用うすめ液(エコタイプ)	塗料 100 シンナー10~20	70~100 ml/m ²	一晚乾燥	専用モップ または 刷毛
研 磨	ポリッシャーにてペーパー研磨: #100~120(メッシュカット)でムラ・毛羽立ちを取り除きその後吸塵作業				
中 塗 り	ワシンエコフロア 塗料用うすめ液(エコタイプ)	塗料 100 シンナー10~20	90~120 ml/m ²	一晚乾燥	専用モップ または 刷毛
研 磨	ポリッシャーにてペーパー研磨: #150~180(メッシュカット)でムラ・毛羽立ちを取り除きその後吸塵作業				
上 塗 り	ワシンエコフロア 塗料用うすめ液(エコタイプ)	塗料 100 シンナー10~20	100~130 ml/m ²		専用モップ または 刷毛
養 生	常温にて3日以上				

※条件によって塗布量、乾燥状況は変わりますので参考として下さい。 詳細につきましては仕様書をご参照下さい



和信化学工業株式会社

お客様センター TEL0748-53-1966

北海道事業所 TEL011-372-3010

西日本事業所 TEL0748-53-1929

東日本事業所 第1課茨城 TEL0294-70-3211

九州事業所 TEL0942-89-5580

東日本事業所 第2課静岡 TEL0543-65-3157