

F☆☆☆☆

TXフリー・無鉛
硝化綿ラッカー

エコラッカー

TXフリー・無鉛
アクリルラッカー

エコアクリル

エコラッカー・エコアクリルは、環境と健康に配慮したトルエン・キシレン・鉛系顔料等のPRTR法の第一種指定化学物質を使用していない環境対応型のラッカーエナメルです。

従来のラッカーの長所である速乾性は勿論、光沢・肉持ち・耐候性等の塗膜物性を維持しております。

特 長

TXフリー

シックハウスの原因物質の一つとされているトルエン・キシレンを使用しておりません。
又、環境ホルモンと因果関係のあるフタル酸ジエステル系可塑剤DBP・DOPを塗料中から無くしました。

完全無鉛

鉛系顔料を含有しておりません。

F☆☆☆☆

エコラッカー、エコアクリルは、ホルムアルデヒド放散等級区分が規制対象外の「F☆☆☆☆」です。居室内外を問わず安心してご使用いただけます。

作業性良好

使用方法・塗膜性能は従来のラッカーと変わらず、作業性に優れています。
現在、お使いの塗装設備で塗装できます。

用 途

インテリア・ディスプレイ等の木工製品、機械・工具・電気機器等の金属製品など

荷 姿

製 品 名	容 量	ホルムアルデヒド 放散等級区分	備 考	
エコラッカー	エナメル各色	16kg, 3.5kg※	F☆☆☆☆	■■■■■ (白のみ) ラッカーエナメル
	クリヤー	15kg, 3.5kg	F☆☆☆☆	■■■■■ 仕上用ラッカークリヤー
	ウッドクリヤー	15kg, 3.5kg	F☆☆☆☆	■■■■■ 木材用ラッカークリヤー
	フラットクリヤー	15kg, 3.5kg	F☆☆☆☆	艶消クリヤー
	フラットクリヤー (3分, 5分, 7分艶有)	15kg, 3.5kg	F☆☆☆☆	艶消クリヤー (各艶)
	サンジングシーラー	15kg, 3.5kg	F☆☆☆☆	■■■■■ サンジングシーラー
	ホワイトグラウンド	16kg, 4kg	F☆☆☆☆	ラッカーサーフェーサー
	ウッドシーラー	15kg, 3.5kg	F☆☆☆☆	■■■■■ ウッドシーラー
	プライマー (ブラウン)	16kg, 4kg	F☆☆☆☆	ラッカープライマー
	フラットベース	15kg, 3.5kg, 1kg	F☆☆☆☆	ラッカー艶消剤
エコアクリル	エナメル各色	16kg, 3.5kg※	F☆☆☆☆	アクリルラッカー (エナメル)
	クリヤー	15kg, 3.5kg	F☆☆☆☆	アクリルラッカー (クリヤー)
	メタリックベース (細目, 中目, 荒目)	3.5kg, 1kg	F☆☆☆☆	メタリック調色用
シンナー	エコラッカーシンナー	16ℓ, 4ℓ	—	ラッカー系シンナー
	エコラッカーシンナーK	16ℓ, 4ℓ	—	経済品

※エナメルのホワイト、ブラック以外の原色は3.5kgのみ準備致しております。

※ご指定色が特殊な色相の場合は、エコアクリルでの調色になりますのでご了承下さい (例: 紫系等)。

使用方法

用途	製品名	塗装回数	希釈シンナー 希釈割合(重量%)	塗布量 (kg/m ² /回)	塗装間隔 (20℃)
木工・金属製品等の上塗り	エコラッカー (各色)	2~3	エコラッカーシンナー スプレー 80~100%	0.14~0.16	20分以上
	エコアクリル (各色)	2~3	エコラッカーシンナー スプレー 80~100%	0.12~0.14	20分以上
木工製品等の中塗り	エコラッカー サンジグシラー	1	エコラッカーシンナー スプレー 80~100%	0.15~0.17	4時間以上
	エコラッカー ホワイトグラウンド	1~2	エコラッカーシンナー スプレー 80~100%	0.15~0.20	1時間以上
木工製品等の下塗り	エコラッカー ウッドシラー	1	エコラッカーシンナー スプレー 80~100%	0.15~0.17	1時間以上
金属製品等の下塗り	エコラッカー プライマー (ブラウン)	1	エコラッカーシンナー スプレー 80~100%	0.12~0.14	20分以上

※多湿時にブラッシング(白化現象)を起こす場合は、50-020ネオリターダー(ノンブラッシング)を3~5%混入して下さい。
※塗装仕様書は必要に応じて、その都度作成致します。

塗膜性能試験結果

項目		11-101 エコラッカー ホワイト	59-101 エコアクリル ホワイト	試験条件
乾燥時間	指触	5分	5分	23℃ 50%RH (JIS K 5600-1-1の4.3)
	硬化	1時間	1時間	
鏡面光沢度		85	90	60度鏡面反射率 (JIS K 5600-4-7)
付着性		25/25	25/25	クロスカット法、1mm間隔 (JIS K 5600-5-6)
耐ブロッキング性		合格	合格	40℃、500g、18時間 (JIS K 5531 7.13)
耐水性		合格	合格	80℃30分加熱後、20℃の水に18時間浸漬 (JIS K 5531 7.16)
耐揮発油性		合格	合格	2号揮発油、2時間浸漬(室温) 浸せき法 (JIS K 5600-6-1の7)

注意事項

●使用上の注意事項

- 気温5℃以下・湿度85%以上、降雨・降雪時または、その恐れのある場合の塗装は避けて下さい。
- 有機溶剤を含有しておりますので換気を充分に行い、火気のある場所での塗装は避けて下さい。
- 素地調整は、仕上がり外観・塗膜物性に影響を与える重要な工程ですので、充分に行って下さい。
- 使用方法等に掲載しております数値は標準のもので、施工条件・塗装方法により多少異なる場合があります。
- 希釈には、専用のエコラッカーシンナーまたは、エコラッカーシンナー-Kをご使用下さい。
- ブラッシング(白化現象)防止には、必ず50-020ネオリターダー(ノンブラッシング)をご使用下さい。

●その他の注意事項

- 安全に関する詳細な内容が必要な場合は、安全データシート(MSDS)をご参照下さい。
- 改良等の為、予告なしに当販促物の内容を変更する場合がありますのでご了承下さい。

 **大信ペイント株式会社**

 大信ペイントホームページアドレス
<http://www.daishin-paint.co.jp>

■本社・営業部 〒532-0032 大阪市淀川区三津屋北3丁目3-2
TEL 06-6301-3431 FAX 06-6302-0809

■東京支店 TEL 03-3631-1351 FAX 03-3631-8946

■名古屋営業所 TEL 0562-47-2836 FAX 0562-46-9026

■大阪営業所 TEL 06-6301-3431 FAX 06-6302-0809

■広島営業所 TEL 082-282-6201 FAX 082-282-6202

■福岡支店 TEL 092-593-7211 FAX 092-593-7235