

第4類第2石油類

特化則対応

PRTR法対応

PRTRアクリルラッカー

PRTR法対応アクリルラッカー(1液型)

速乾

『PRTRアクリルラッカー』は耐久性に優れたアクリルラッカーです。乾燥が早く、長期にわたり光沢を保持します。各種素材との密着性に優れるため産業機械や各種金属製品の塗装に最適です。またPRTR法対象物質・特化則規制物質を含まないため環境面・安全面にも優れた塗料です。

■ 特徴

- 1) 乾燥が早く、塗装作業性に優れています。
- 2) 耐久性に優れているため、長期にわたり光沢を保持します。
- 3) 各種素材との密着性に優れています。
- 4) PRTR法対象物質非含有塗料です。
- 5) 特定化学物質障害予防規則規制物質(トルエン、キシレン、鉛等)を含有していません。



■ 用途

産業機械、各種金属製品等



■ 一般性状

項目	内容
容姿	1液形
荷姿	16kg, 3.785L
色相	各色
密度	1.00(ホワイト)
粘度	90KU(ホワイト)
不揮発分	35.0%(ホワイト)
引火点	28.0°C(ホワイト)
消防法区分	第4類第2石油類
有機溶剤予防規則	第2種有機溶剤含有
劇物表示	該当なし
労働安全衛生法表示対象物質	酸化ブチル, 硝化綿 イソブタノール, IPA ブチルセロソルブ

■ 原色一覧

ホワイト 無鉛エロー 無鉛メジアムエロー オーカー
無鉛オレンジ フタロシャニングリーン マザリンブルー
インデアンレッド ローヤルバイオレット ブラック
トライジンレッド シンカシャバイオレット フラットベース
メタリー細目 メタリー中目 メタリー荒目
メタリー極荒目

■ 適応下塗

APプライマーエコ、メタルエポプライマーエコ

Isamu

PRTRアクリルラッカー

PRTR法対応アクリルラッカー(1液形)

標準塗装仕様

工程	使用材料	調合比 (重量比)	希釈率 (%)	塗布量 (g/m ²)	塗装方法	乾燥時間 (23°C)
下地処理	シンナー、ワックスオフメリット等の脱脂剤により、基材表面に付着している汚染物質、油分の除去をする。					
下塗り	素材、用途に適応した下塗りを選定する。 (推奨: APプライマーエコ、メタルエポプライマーエコ等)					
上塗り	PRTR アクリルラッカー	1液型	コスモシンナー 80 ~ 100	130 ~ 150	エアスプレー	(塗装間隔) 5分以上 (完全硬化) 1時間

塗膜性能

項目		結果	試験条件
塗膜の外観		異常なし	JIS K5600-1-1 (目視評価)
鉛筆硬度 鏡面光沢度: 60 度		F 75 以上	JIS K5600-5-4 (鉛筆硬度試験) JIS K5600-4-7
耐屈曲性	3mm φ 180° 折り曲げ	異常なし	JIS K5600-5-1
耐衝撃性	300g × 30cm	異常なし	JIS K5600-5-3 (デュポン式)
耐水性	23°C × 24 時間	異常なし	JIS K5600-6-2
耐湿性	24 時間	一部艶引け	JIS K5600-6-2 (50°C × 96%RH)
促進耐候性	外観	異常なし	XeWOM (300 時間)
不粘着性	40°C × 18 時間	異常なし	300g 重りにて布を押さえ著しい布目跡がないこと
耐酸性	5%-H ₂ SO ₄ × 24 時間	異常なし	スポット
耐アルカリ性	5%-NaOH × 24 時間	異常なし	スポット
耐揮発油性	揮発油 2 号 × 24 時間	異常なし	浸漬

注) 各塗膜性能試験は標準塗装仕様による。 素材: ボンデ鋼板 塗料: PRTRアクリルラッカー ホワイト(膜厚20 μ m) 乾燥: 室温7日間養生

使用上の注意

- 1) 使用時にはよく攪拌し、均一な塗料状態にしてからご使用ください。
- 2) シンナーは専用シンナー以外のものを使用しないでください。
- 3) 被塗面の異物(研削材、ダスト、油分、水分)は塗装前に完全に除去してください。
- 4) 標準塗布量の範囲で、タレ、塗り残し、ダスト、油分、水分)は塗装前に完全に除去してください。
- 5) 気温5°C以下、湿度85%以上、表面結露の見られる場合には塗装を避けてください。
- 6) 火気のない場所で排気を設けた場所でご使用ください。
- 7) 塗装中、養生中は換気をよくし、蒸気を吸い込まないようにしてください。
- 8) 取り扱い中は、皮膚に触れないようにし、有機ガス用防毒マスク・保護めがね・保護手袋等を着用してください。
- 9) 廃棄物は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」等に基づく産業廃棄物として処理するか、または産業廃棄物処理業者に処理を委託してください。
- 10) その他塗料の取り扱いについての一般的な注意事項の詳細は、SDS(製品データシート)を参照してください。



イサム塗料株式会社

東京支店 〒335-0014 埼玉県戸田市喜沢南1-5-37

TEL:048(444)0136 FAX:048(444)0138

名古屋支店 〒452-0824 名古屋市西区こも原町82

TEL:052(502)0136 FAX:052(502)0174

大阪支店 〒532-0035 大阪市淀川区三津屋南3-9-8

TEL:06(6308)1363 FAX:06(6308)1348

福岡支店 〒811-2304 福岡県糟屋郡糟屋町仲原2777-1

TEL:092(611)1360 FAX:092(623)8430

仙台出張所 〒983-0034 仙台市宮城野区扇町4-2-21

TEL:022(206)6136 FAX:022(208)5136

滋賀工場 〒525-0072 滋賀県草津市笠山8-2-1

TEL:077(562)1360 FAX:077(562)1364

札幌 TEL:011(823)1360 広島 TEL:082(291)1234

<http://www.isamu.co.jp>

検索

カタログ No.DA021-21-10

00-00