

アルキド樹脂塗料（1液型）

APプライマーエコ

INDUSTRY PAINTING

特化則対応

PRTR法対応



APプライマーエコは速乾性で防錆効果に優れています。幅広い上塗りに使用でき、PRTR法届出対象外・特定化学物質障害予防規則対応の1液形アルキド樹脂塗料です。

優れた
速乾性！
防錆効果！



用途

産業機械・自動販売機・大型車両
各種金属製品（屋内外塗装）など

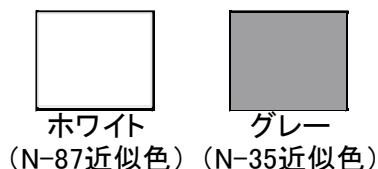
特徴

- 1) 速乾タイプで塗装作業性に優れています。
- 2) 防錆顔料を使用しており、優れた!
- 3) 焼付から常乾まで幅広い上塗りに対応できます。
- 4) 鉛・クロムなど有害な重金属、特定化学物質障害予防規則対象物質を含んでいません。また、PRTR法に対応しています

荷姿

製品名	容量
APプライマーエコ（各色）	16kg
APプライマーエコシンナー	16L

色相



標準塗装仕様

工 程	材 料	配合比	希釈率 (%)	塗布量 (g/m ²)	塗装方法	乾燥時間 (23°C)
下地処理	下地鉄面の油、グリース、ゴミ、水分は脱脂にて取り除いてください。 鉄面の赤錆、黒皮はブラスト等により完全に取り除いてください。					
下塗り	APプライマーエコ	1液型	15 ～ 30 APプライマー エコシンナー	80 ～ 150	エアスプレー 刷毛 など	30分以上
上塗り	使用用途に適応した上塗りを選定してください。					

Isamu

塗料性状

項 目		内 容
容姿		1液型
荷姿		16kg
色相		グレー、ホワイト
密度		1.28（グレー）
粘度		80KU（グレー）
不揮発分		60.0%（グレー）
引火点		28.0℃（グレー）
消防法区分		第4類第二石油類（グレー）
有機溶剤予防規則		第2種有機溶剤含有（グレー）
劇物表示		該当せず
乾燥時間	指触乾燥	10分(23℃)
	硬化乾燥	25分(23℃)
	完全硬化	7日以上(23℃)
塗装間隔	最小	30分以上(23℃)
	最大	－
労働安全衛生法 表示対象物質		酢酸ブチル

注) 上記の数値は標準を示すものであり、ロット等により若干の変動があります。

適応上塗り材との組み合わせ

上塗り	下塗り	APプライマーエコ
ハИАートCBエコ		◎
ハИАート5000		◎
ハИАート3000		○
AU21		○
エポロ500		○
ユーピートップ		○
アクリフレックス		○
ニューサンスピード		○
PRTRアクリルラッカー		◎
イサムラッカー		○

※ ◎は上塗り/下塗り 環境対応工法
○は上塗り/下塗り 適応塗料

塗膜性能

素 材: 冷間圧延鋼板 (SPCC-SB) 、下塗り: APプライマーエコ グレー (25~30 μm)
上塗り: ハИАート5000 ホワイト (35 μm) 、乾 燥: 室温7日間養生

		項目・結果	試験条件
一次密着性		分類0	JIS K5600-5-6 (2mm基盤目剥離)
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 (デュボン式)
エリクセン		異常なし	押し出し5mm
耐湿性	外観	異常なし	JIS K5600-6-2 (50℃ × 96%RH) 96時間
	2次密着性	分類0	
耐水性	外観	異常なし	JIS K5600-6-2 (40℃温水) 96時間
	2次密着性	分類0	
耐塩水噴霧性	外観	Ri0	JIS K5600-7-1 (35℃ × 5%食塩水) 240時間
	錆幅	0.0mm	

注) 各塗膜性能試験は標準塗装仕様による。

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、スケのないように均一に塗装してください。
- 5) 気温5℃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) 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。
- 7) 火気のない局所排気を設けた場所でご使用ください。
- 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**

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

イサム塗料

検索