

# イサムラッカー

## 溶剤1液型硝化綿ラッカー上塗り塗料

イサムラッカーは、光沢・密着性・屈曲性などの性能に優れています。また、特にコストパフォーマンスに優れたニトロセルロースラッカーです。作業性が良いことから広範囲の用途に使用されています。

### 特長

- 乾燥が速く、塗装作業性に優れています。
- 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。
- 密着性に優れています。
- コストパフォーマンスが高い製品です。



### 用途

産業機械、各種金属製品等

### 適応下塗り材

ラッカープライマー  
ラッカーサーフェーサー

### 荷姿



### 原色一覧

ホホワイト、ルチールホホワイト、フラットホホワイト、無鉛エロー、無鉛ライトエロー、無鉛メジウムエロー、オーカー、無鉛インターオレンジ、ダークブルー、マザリンブルー、フタロシャニンググリーン、インディアンレッド、ブラック、フラットブラック、トルイジンレッド、シャシーブラック

### 乾燥時間・塗装間隔

乾燥時間	指触乾燥	5分(23℃)
	指圧乾燥	30分(23℃)
	完全硬化	1時間(23℃)
	強制乾燥	—
塗装間隔	最小	5分以上(23℃)
	最大	—

製品名	容量
イサムラッカー(原色)	16kg、3.785L*
イサムラッカー(調色品)	16kg、3.785L
アートラッカーシンナー (3800,3852,3853,3855)	16L、 3.785L(3800のみ)

※原色により荷姿設定が異なります。

### 標準塗装仕様

工程	使用製品	配合比	希釈率 (%)	塗布量 (g/m <sup>2</sup> )	塗装方法	乾燥時間 (23℃)
下地処理	シンナー、ワックスオフライต์等の脱脂剤により、基材表面に付着している汚染物質、油分を除去する。					
下塗り	素材、用途に適応した下塗りを選定する。 (推奨:ラッカープライマー、ラッカーサーフェーサー等)					
上塗り	イサムラッカー	1液型	20~100 アートラッカー シンナー	130~150	エアスプレー	(塗装間隔) 5分以上 ※要相談 (完全硬化) 1時間
				150~170	エアレス	
				110~130	刷毛	

## 塗膜性能

試験項目	試験結果	試験条件	
塗膜の外観	異常なし	目視評価	JIS K5600-4-3
鉛筆硬度	F	鉛筆硬度試験	JIS K5600-5-4
鏡面光沢度	80以上	60度	JIS K5600-4-7
耐屈曲性	異常なし	3mmφ 180° 折り曲げ	JIS K5600-5-1
耐衝撃性	異常なし	(デュポン式) 300g×30cm	JIS K5600-5-3
耐水性	異常なし	23°C×24時間	JIS K5600-6-2
耐湿性	一部艶引け	50°C×96%RH×24時間	JIS K5600-7-2
耐塩水噴霧性	異常なし	96時間	JIS K5600-7-1
耐酸性	異常なし	5%-H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ×24時間スポット	JIS K5600-6-1
耐アルカリ性	一部溶解	5%-NaOH×24時間スポット	JIS K5600-6-1
耐揮発油性	異常なし	揮発油2号×2時間浸漬	JIS K5600-6-1
促進耐候性	95%以上	サンシャインウェザーメーター(200時間)	光沢保持率
	ΔE=1.0		色差
不粘着性	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(40°C×18時間)	

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:イサムラッカー ホワイト(膜厚20μm)

乾燥:室温7日間養生

## 一般性状

項目	内容
密度	1.02(ホワイト)
粘度	100KU(ホワイト)
不揮発分	31.0%(ホワイト)
引火点	-4.0°C(ホワイト)
消防法区分	第4類第1石油類
有機溶剤予防規則	第2種有機溶剤含有
劇物表示	一部原色

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。

## 塗料取り扱いおよび貯蔵上の注意

### ■ 使用上の注意点

- 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。
- シンナーは専用シンナー以外のもを使用しないでください。
- 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。
- 標準塗布量の範囲で、タレ、塗り残し、スケる事が無いように均一に塗装してください。
- 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。
- 仕上がり肌、光沢は塗装環境で異なるため事前に確認してください。
- 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。
- 火気のない局所排気を設けた場所でご使用ください。
- 取り扱い中は、皮膚に触れないようにし、防毒マスク・保護めがね・保護手袋等を着用してください。
- 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依頼してください。
- 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(安全データシート)を参照してください。

### ■ 作業上の注意点

#### 1. 塗料・スプレーミストを皮ふや粘膜に付着させない

- 作業着・手袋・フード付帽子などで、皮ふなどに直接付着しないように保護してください。
- 保護メガネを必ずかけてください。眼に飛沫が入った時は、すぐに大量の水で洗い流し、ただちに専門医の手当てを受けてください。

#### 2. スプレーミストを吸い込まない

- 塗装の際、国家検定に合格した防毒マスク・送気マスクを必ず着用してください。

● お問い合わせ先 イサム塗料(株)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

※カタログ記載の内容は、2026年2月現在の情報です。カタログの内容は予告なしに変更となる場合がございます。予めご了承ください。

彩で未来を創る



イサム塗料株式会社



東京支店 TEL 048-444-0136 仙台出張所 TEL 022-206-6136  
名古屋支店 TEL 052-502-0136 滋賀工場 TEL 077-562-1360  
大阪支店 TEL 06-6308-1363 札幌駐在所 TEL 011-823-1360  
福岡支店 TEL 092-611-1360 広島駐在所 TEL 082-291-1234

イサムラッカー 初版 カタログNo. CA-021-26-03 00-00