



## エクスカリバインダー

(合成樹脂塗料)

### 《特徴》

- 多種多様なプラスチック素材・金属素材に優れた密着性を示します。
- PPやTPO等のオレフィン系樹脂素材に高い密着性を発揮します。
- 多少折り曲げができるプラスチックにも柔軟に対応できます。
- 常温乾燥・焼付乾燥共に可能です。(※焼付温度は150℃程度まで)
- 既調合品のため、シンナーは不要です。

### 《標準塗装仕様》

項目	内容
希釈	既調合品のため、シンナー不要
標準膜厚 (μm)	1 ~ 5
塗装間隔 (常温)	10分~ (乾燥後の方がより高い密着性を発揮します)
乾燥条件	常乾 (室温) ~ 焼付 (150℃×20分)

### 《色相》

クリヤー (透明)

### 《荷姿》

0.75 kg (1 L) 、 3 kg (4 L) 、 12kg (16 L)

### 《塗装使用上の注意》

- 塗料は使用前に十分攪拌してお使いください。
- 被塗物の錆、ごみ、油分、水分等を十分に除去して下さい。
- 上塗塗料までの塗装間隔は、気温や膜厚等によって前後します。高光沢の塗料を塗られる場合や仕上がりを良くするためには、塗装間隔を長めに設定してください。
- 本製品の上に上塗塗料が塗られたものを再塗装される場合、ちぢみが発生する可能性がありますので、十分に確認されてから塗装してください。

# 齋藤塗料株式会社

本社・工場

〒532-0032 大阪市淀川区三津屋北 3-2-4

TEL(06)6301-4631 FAX(06)6306-0831

E-mail:info@saito-paint.co.jp



JQA-QM6668



《適応素材一覧》

下塗塗料：エクスカリバインダー（本カタログ製品）

上塗塗料：ウレヒーローラスクリ ブラック（2液型ウレタン樹脂塗料）

セッティング時間：1時間（下塗が完全乾燥後） 乾燥条件：常乾（室温一週間放置）

膜厚：下塗 2±1 μm 上塗 20~30 μm

密着試験：JIS-K5600-5-6（2×2 mm 100 マス碁盤目カットで 50/100 密着した時を「○」と表記）

	塗料		
	種類	エクスカリバインダー エクスカリバインダー +ウレヒーローラスクリ	
樹脂	PE(ポリエチレン)	○	△※注1
	PP(ポリプロピレン)	○	○
	PC(ポリカーボネート)	○	×
	PA(6 ナイロン)	○	○
	PET(ポリエチレンテレフタレート)	○	○
	PMMA(アクリル)	○	○
	ABS(アクリロニトリルブタジエンスチレン)	○	×
	PVC(軟質塩ビ)	×	×
	FRP(繊維強化樹脂)	○	○
	TPO(熱可塑性オレフィン)	○	○
ゴム	NR(天然ゴム)	×	×
	SBR(スチレン・ブタジエンゴム)	×	×
	NBR(ニトリルゴム)	×	×
	IIR(ブチルゴム)	○	×
	CR(クロロプレンゴム)	×	×
	EPDM(エチレン・プロピレンジエンゴム)	×	×
金属	鉄(リン酸亜鉛処理板)	○	○
	ZAM 板	○	○
	SUS304	○	○
	SUS430	○	○
	アルミ 5052	○	○
	アルミ 6063	○	○
	銅	○	○
	真鍮	○	○
その他	ガラス	○	○
	合成皮革・エナメルレザ	×	×

「×」表記の“可塑剤を含む素材（ゴム・軟質塩ビ等）”は、剥離致しますので、ウレヒーロー単独でご使用下さい。

※注1 素材の番手・状況によっては剥離致しますので、テストの上、ご使用下さい。

齋藤塗料株式会社

本社・工場

〒532-0032 大阪市淀川区三津屋北 3-2-4

TEL(06)6301-4631 FAX(06)6306-0831

E-mail:info@saito-paint.co.jp



JQA-QM6668



《上塗塗料の適正表》

素材 : ポリプロピレン

上塗塗料 : ・#3000 フタルサイト (フタル酸樹脂塗料)

・SP ラッカー (硝化綿ラッカー)

・41H ウレタックス (2液型ウレタン樹脂塗料)

乾燥条件 : 室温一週間放置

膜厚 : 下塗 2±1 μm 上塗 25~35 μm

密着試験 : JIS-K5600-5-6 (1×1 mm 100 マス基盤目クロスカット)

(100/100 密着した素材を「○」と表記)

素材	フタル酸樹脂塗料	硝化綿ラッカー	ウレタン樹脂塗料
密着 (JIS-K5600-5-6)	○	△※注2	×

※注2 色によっては、剥離または艶引けが起きます。一度お試しいて頂いてからのご使用を推奨致します。

齋藤塗料株式会社

本社・工場

〒532-0032 大阪市淀川区三津屋北 3-2-4

TEL.(06)6301-4631 FAX(06)6306-0831

E-mail:info@saito-paint.co.jp



JQA-QM6668