

注意
事項

下記の内容に十分注意したうえでご使用ください

1. 危険・有害性情報についてはSDSをご参照ください。
2. 被塗物は完全に脱脂してください。
3. ご使用前には十分に攪拌してください。
4. 製品は密栓したうえで冷暗所に保管してください。
5. 使用期限は当社出荷日より6ヶ月以内です。
開封後は早めにご使用ください。
6. 本製品は屋内用途を目的として設計しています。
そのため屋外または長時間直射日光の当たる場所へのご使用は控えてください。
7. 塗料の種類によっては層間密着性が十分でない場合がありますので、
ご使用の際には必ず事前に確認してください。

製品に関する
お問い合わせ先

TEL : **0493-26-0781**
FAX : **0493-26-0786**
お問い合わせフォーム : www.edog.co.jp/inquiry



江戸川合成株式会社

〒355-0071 埼玉県東松山市新郷84-2
www.edog.co.jp

特殊ポリオレフィン樹脂/1液/常温乾燥

密着プライマー

■ スーパーマルチグリップ SMG

難密着性の
エンジニアリングプラスチックや
非鉄金属に対して
抜群の密着性を発揮します。

トルエン・キシレン・MIBK・スチレンの合計含有量「0.1%未満」を実現した環境対応型下塗塗料



江戸川合成

特長



優れた環境対応性

トルエン・キシレン・MIBK・スチレンを含まずPRTR対象物質についても大幅削減を達成。
さらに特定化学物質障害予防規則(※平成29年改定)およびRoHS指令 指定有害10物質にも対応しています。



エンプラ・非鉄金属への抜群の密着性

難密着性のエンジニアリングプラスチックおよび非鉄金属に対する密着性に優れています。



多様な上塗適合性

1 液ラッカー型・2 液ウレタン型・焼付型の上塗塗料に適合しています。
60℃×30分低温から160℃×30分までの高温焼付乾燥が可能です。
※170℃以上の高温焼付には使用できません。

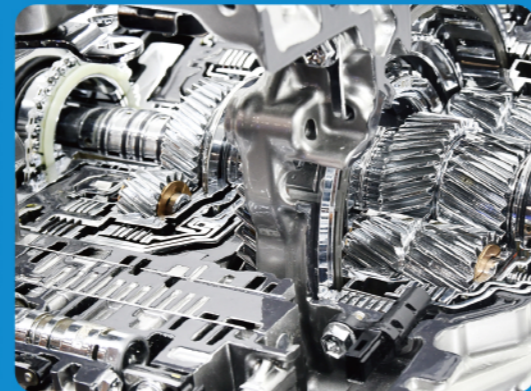


手間いらずの作業性

1 液型のため混合が不要であり、かつ無希釈でご使用いただけます。

用途

エンジニアリングプラスチック・非鉄製品用の密着プライマー



色相

○ クリヤー

容量

スーパーマルチグリップ SMG

14kg / 3kg

使用方法

1.前処理

所定の化成処理を行った後、処理剤を十分に洗浄除去してください。
通常の鉄鑄物の場合、付着している油分を十分に洗浄除去してください。

2.攪拌

ご使用前に十分攪拌してください。

3.塗装

空気圧	0.3~0.5MPa	膜厚	3~8μm
ノズル口径	1.2~1.5mm	塗布量	約90g/m ²

4.乾燥

指触乾燥	25℃×5分
硬化乾燥	25℃×60分
強制乾燥	60℃~80℃×5~10分

※強制乾燥を行う場合は、塗装後セッティングタイム10~15分間常温放置してください。

※上塗り塗装後の乾燥条件は、上塗塗料の所定温度条件に合わせてください。

品質性能

各素材・上塗に対する密着性試験結果

試験項目	素材	品番	エコプライト ER901	エレアース EAU901	エレアース EMI51ac	社内規格
アルミ材	アルミ A2017	-	100/100	100/100	100/100	95/100
	アルミ A7075	-				
	ADC12	-				
プラスチック材	m-PPE	ザイロン 240zv-0				
	PBT	ジュラネックス 2002				
	PPS	東ソーサースティールGS 40%				
	PES	スミカエステル 4100G				
	PPO	ノリル SE100V-GY7530				
	6ナイロン	ノバミット 1010C2				
	66ナイロン	レオナ 1300G				
	12ナイロン	-				
ナイロン MXD6	-					

2液ウレタン樹脂塗料重ね塗り塗膜物性試験結果

試験塗料：下塗塗料/スーパーマルチグリップ SMG (クリアー) 上塗塗料/エコプライト ER 901 (ホワイト)
試験条件：7日間常温放置後試験

試験項目	試験条件	試験素材 PBT板	試験素材 6-ナイロン板	社内規格
鉛筆硬度	鉛筆硬度試験機 (三菱ユニ鉛筆 × 1kg荷重)	F	B	FB≤
耐水性	純水 (40℃ × 240時間浸漬後 24時間常温放置 外観確認)	100/100	100/100	95/100
耐湿性	耐湿試験機 (60℃ × 95%RH × 240時間後 24時間常温放置 外観確認)			
耐熱性	恒温槽 (80℃ × 240時間後 24時間常温放置 外観確認)			
耐酸性	5% HCl (25℃ × 24時間浸漬後 24時間常温放置 外観確認)			
耐アルカリ性	5% Na ₂ CO ₃ (25℃ × 24時間浸漬後 24時間常温放置 外観確認)	合格	合格	外観異状なきこと

※各種試験結果は当社においての評価であり、品質性能を保証するものではない事をご了承ください。