

ファインプライマー

一液型超速乾性万能エポキシプライマー **無鉛**

『ファインプライマー』は、各種金属に優れた付着性を持つ特殊エポキシ樹脂を主成分とし、ノンクロム系防錆顔料を配合した超速乾性一液型錆止塗料です。防錆力、非鉄金属への付着性など各性能に優れるため、多方面に使用出来る高性能オールマイティの防錆プライマーです。

特長

1. 超速乾性です。

指触乾燥5分、硬化1時間で、スプレーでの作業性に優れています。

2. 無鉛・ノンクロムタイプで、防食性に優れています。

鉛・クロムなどの有害な重金属を使用せず、ノンクロム系防錆顔料の配合により、防食性に優れ、二液型エポキシプライマーに匹敵する防錆力を発揮します。

3. 各種金属素材への付着性に優れています。

ステンレス、アルミ、溶融亜鉛メッキ鋼板など、塗料が付着しづらい素材に対し、優れた付着性を発揮します。

4. 耐油性、耐溶剤性に優れています。

油や溶剤に強く、切削油や洗浄用シンナーを使用する、切削、穴開けなどの後加工性に優れています。

5. 各種上塗り塗料の塗装が可能です。

フタル酸樹脂塗料、二液アクリルウレタン樹脂塗料、焼付メラミン樹脂塗料など、各種上塗り塗料の使用が可能です。

用途

ステンレス、アルミ、溶融亜鉛メッキ鋼板、その他各種金属の下塗り

荷姿・塗り面積

品名	色相	荷姿	塗り面積
ファインプライマー	グレー ホワイト N-6グレー 赤錆色	16kg (4kg)※	105~160m ² /回
ファインプライマーシンナー	-	16ℓ 4ℓ	-

※赤錆色、N-6グレーは16kgのみとなります。

※塗り面積は、標準のもので施工方法、施工条件、膜厚等により多少異なります。

ファインプライマー

一液型超速乾万能エポキシプライマー 無鉛

F☆☆☆☆

標準塗装仕様

工程	製品名	塗装回数	希釈シンナー 希釈割合(重量%)	塗布量 (kg/m ² /回)	乾燥膜厚 (μm/回)	塗装間隔 (20℃)
① 素地調整	サンドブラスト・サンダー等で錆を完全に除去して下さい。 油脂分・ほこり・水分等も完全に除去して下さい。					
② 下塗り	ファインプライマー	1	ファインプライマーシンナー スプレー 50~70% エアレス 30~40%	0.1~0.15	15~25	2時間以上 1ヶ月以内※1
③ 上塗り	各種 上塗り塗料	各種上塗り塗料の仕様に従い塗装して下さい。				

※1上塗りまでの塗装間隔が1ヶ月以上経過した場合は、プライマーを研磨した後に上塗り塗装して下さい。

塗膜性能試験結果

項目	結果	試験条件
乾燥時間	指触	23℃ 50%RH (JIS K 5600-1-1)
	硬化	
引っかき硬度	H	鉛筆法 (JIS K 5600-5-4)
耐カップング性	6mm以上	φ20mm (JIS K 5600-5-2)
耐屈曲性	3mm合格	180° 折り曲げ (JIS K 5600-5-1)
耐おもり落下性	50cm合格	デュポン式 φ1/2インチ500g (JIS K 5600-5-3)
耐中性塩水噴霧性	異常なし	50g/ℓ NaCl 72時間 (JIS K 5600-7-1)

■ 各種金属への付着性

素材	結果
軟鋼板	○
ボンデ処理鋼板	○
アルミニウム板(A1050P)	○
耐食アルミ(A5052P)※2	○
ステンレス(SUS304)	○
真鍮板	○
亜鉛引鋼板※2	○
熔融亜鉛板	○
黒皮鋼板	○
ガルバニウム鋼板※2	○
ペンタイト鋼板	○

■ 各種上塗りとの適応性

種類	結果
硝化綿ラッカー	エコラッカー ○
アクリルラッカー	エコアクリル ○
合成樹脂調合ペイント	DPコート・DPマリンコート ○
フタル酸樹脂塗料	フタルミー各種 ○
アクリルフタル酸樹脂塗料	レスタック ○
焼付メラミン樹脂塗料	トービス ○
アクリルウレタン樹脂塗料	ダブコ ニューウレタン ○
NAD型ウレタン樹脂塗料	ウレテンダ・テンダートップ ○

※2の素材については必ず目粗しを行ってください。

注意事項

● 使用上の注意事項

- 気温5℃以下・湿度85%以上、降雨・降雪または、その恐れのある場合の塗装は避けて下さい。
- 有機溶剤を含有しておりますので換気を充分に行い、火気のある場所での塗装は避けて下さい。
- 素地調整は、仕上がり外観・塗膜物性に影響を与える重要な工程ですので、充分に行ってください。
- 上記仕様・塗り面積等の数値は標準のもので、施工条件・塗装方法により多少異なる場合があります。
- 気温の低い時には、乾燥が遅れる場合があります。乾燥状態を確認してから次の工程に入ってください。
- 他品種の塗料を混入しないようにして下さい。
- 希釈、洗浄には、専用のファインプライマーシンナーをご使用下さい。

● その他の注意事項

- 安全に関する詳細な内容が必要な場合には、安全データシート(MSDS)をご参照下さい。
- 改良等の為、予告なしに当販促物の内容を変更する場合がありますのでご了承下さい。

 **大信ペイント株式会社**

 大信ペイントホームページアドレス
http://www.daishin-paint.co.jp

- 本社・営業部 〒532-0032 大阪市淀川区三津屋北3丁目3-2
TEL 06-6301-3431 FAX 06-6302-0809
- 東京支店 TEL 03-3631-1351 FAX 03-3631-8946
- 名古屋営業所 TEL 0562-47-2836 FAX 0562-46-9026
- 大阪営業所 TEL 06-6301-3431 FAX 06-6302-0809
- 広島営業所 TEL 082-282-6201 FAX 082-282-6202
- 福岡支店 TEL 092-593-7211 FAX 092-593-7235