

特殊プライマー(ノンクロムタイプ)

エドボーセイ CBM(焼付型)



江戸川合成株式会社

○製品概要

エドボーセイ ハイソリッドは、エポキシ変性樹脂を主成分とした焼付型プライマーで、従来品エドボーセイEBM 型をベースに肉持ち性、隠ぺい力をさらにグレードアップした、ノンクロムタイプの地球環境にやさしい商品です。

従来品エドボーセイ同様に、防錆力、耐水性、密着性に抜群の性能を有し、各種焼付上塗り塗料との適合性に優れています。また、塗料の吸い込みが少ないので艶引けがなく、仕上がり感の良い塗面を形成することができます。

○特 徴

・密着性が優れている

アルミニウム、ステンレス、亜鉛メッキ鋼板等、様々な金属素材に対して優秀な密着性を示します。

・防錆力が優れている

長爆型ウォッシュプライマー同等の優れた防錆力があります。

・毒性が低い

低毒性の防錆顔料(ノンクロムタイプ)を使用しておりますので、安全衛生上安心して使用出来ます。

・仕上がり感が優れている

各種焼付塗料を上塗りすることができ、吸い込みが少なく、塗面の仕上がりがきれいです。

・焼付の温度幅がひろい

120℃の低温焼付から180℃の高温焼付まで可能です。

○使用方法

・攪拌

使用前に、十分攪拌してください。

・希釈

十分攪拌した後、Thinner 2500 にて30～40%希釈し、岩田カップ粘度計で15～18秒(20℃)に粘度調整してください。

静電塗装の場合は、Thinner 2700 を使用してください。

・セッティング

塗装後5分以上常温にて放置してから、上塗りしてください。

また、一度焼付してもかまいません。焼付条件は120～150℃で10～20分です。

・上塗り塗装後の焼付条件

上塗り塗料指定の条件にて、焼付してください。エドボーセイハイソリッドは、120℃ X 20分から180℃ X 30分まで焼き幅があります。

・標準膜厚

20±5μ m

・塗布量(g/m²)

希釈済塗料でホワイト・グレーは約90g/m²、ブラックは60g/m²目安です。

○用 途

アルミニウム製品、ステンレス製品、亜鉛メッキ処理鋼板、その他金属製品の下地用

○品質性能

項目	試験方法	結果
耐屈曲性	直径3mm 180° 屈曲	合格
耐衝撃性	デュボン式 500g 40cm	合格
描画試験	半径5mm 500g	合格
エリクセン	エリクセン試験機 6mm 押出し	合格
付着性	鋼板、アルミ板、ブリキ板、ステンレス板、	100/100
	亜鉛処理板、クロスカットセロテープ剥離	合格
上塗り適合性	ポリエステル樹脂塗料、メラミン樹脂塗料、	100/100
	アクリル樹脂塗料、クロスカットセロテープ剥離	合格
耐水性	水道水 常温 240時間 浸漬	異常なし
耐油性	マシンオイル 60℃ 16時間 浸漬	異常なし
耐アルカリ性	炭酸ナトリウム10%溶液 24時間 浸漬	合格
耐酸性	硫酸5%溶液 24時間 浸漬	合格
塩水噴霧	5%食塩水 35℃ 165時間 噴霧	異常なし

※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ことをご了承ください。

○注意事項

- (1) 危険・有害性情報についてはMSDSをご参照ください。
- (2) 被塗物の脱脂は完全に行ってください。
- (3) 指定以外のシンナーを使用しますと、経時変化により塗料成分が分離し、所定の性能が発現しなくなります。
- (4) 希釈後の塗料は、早めにご使用ください。
- (5) 塗料の保管は、密栓して冷暗所に保管してください。
- (6) 塗料の使用期限は弊社出荷日より、6ヶ月以内となります。
Thinner 2500・2700 の使用期限は弊社出荷日より1年以内となります。
- (7) 本製品は屋内用途を目的として作られております。そのため屋外または長時間直射日光の当たる場所への使用は控えてください。
- (8) 塗料の種類によっては相間付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。
- (9) エドボーセイ(EB型・EBM型)・又その他の塗料とも、混合できません。

○容 量

エドボーセイ CBM (常備色:901ホワイト、802ブラック、301グレー)	16Kg
Thinner 2500 S(夏型) W(冬型)	16L
Thinner 2700 S(夏型) W(冬型)	16L

※配合色をご希望の場合は、営業担当員にご相談ください。

作成日:2014年8月21日

改訂日:2015年2月27日