



F☆☆☆☆



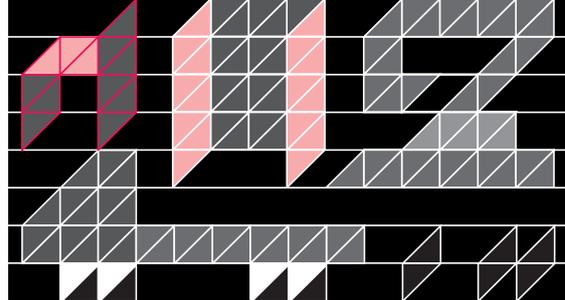
水系



低VOC



RoHS/ELV
対応



水系エポキシ樹脂下塗り塗料 AQUA MIGHTY EPO #1000

アクアマイティーエポ#1000

環境にやさしい水系下塗り塗料。



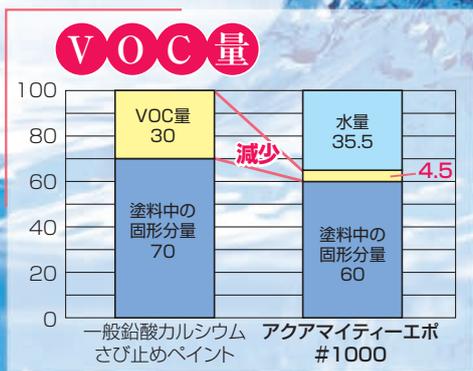
特長

- 非危険物該当塗料です。
- 環境負荷物質 (RoHS、ELV指令対応) を配合していません。
- 塗料中のVOC量は5%以下です。
- 水道水での希釈、洗浄が可能です。
- 亜鉛めっき鋼板、アルミ材への付着性に優れています。
(どぶ漬け亜鉛めっきは除く)
- 速乾性60分(20℃)でのハンドリングが可能です。
- 各種上塗り(水系、溶剤)用の下塗りとして幅広く使用できます。
- ホルムアルデヒド放散等級 F☆☆☆☆(登録番号D02333)
- 日本建築学会材料規格 JASS 18 M-111
水系さび止めペイント品質適合

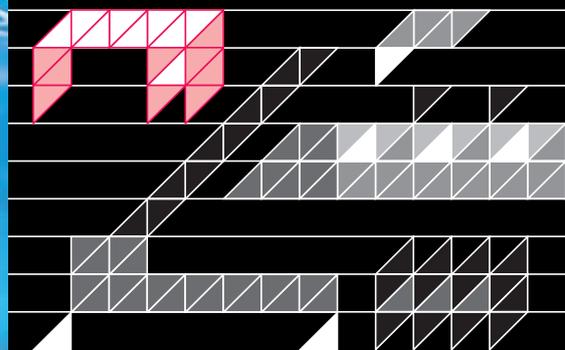
用途

塗装用亜鉛めっき鋼板^注
(鋼製建具、扉、自動販売機、電気機器類等)
注)どぶ漬け亜鉛めっきは除く

※上記以外の用途に使用される場合は、弊社にお問い合わせ下さい。



大日本塗料株式会社



アクマイティ-エポ#1000

水系エポキシ樹脂下塗り塗料

AQUA MIGHTY EPO #1000

塗料性状

項目		性状	
容姿		1液性	
荷姿		16kg	
色相		ライトグレー	
密度(23℃)	塗料	1.40±0.05	
	揮発分	1.00±0.05	
粘度(23℃)		73±5KU(ストーマー)	
不揮発分		60±5%	
乾燥時間	温度	60℃	20℃
	指触	3分	20分
	硬化	30分	2時間
標準膜厚		30~40μm	
引火点		—	
発火点		—	
爆発限定(下限~上限)		—	
貯蔵安定性		12ヶ月(保管環境温度5~35℃)	

塗装基準

塗装方法		エアレススプレー	エアースプレー	
希釈剤		水道水		
希釈率		0~10%	5~15%	
膜厚		30~40μm		
塗装間隔	温度	5℃	20℃	60℃
	最小	3時間	2時間	30分
	最大	1ヶ月	1ヶ月	1ヶ月

(注)塗装間隔が1ヶ月以内でも、被塗面の汚れなどは除去し、塗装して下さい。

上塗り適性

種類	溶剤塗料	水系塗料
塗料名	ハイメルスーパー#100 アクローゼスーパー ECO デリコン Vシャイン 等	DNTビュアクリル DNTビュウレタン DNTビュシリコン 等

品質

JASS 18 M-111 水系さび止めペイント

*試験板 溶融亜鉛めっき鋼板(ペンタタイト鋼板) 溶剤脱脂

容器の中での状態	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様になるものとする。	合格
低温安定性(-5℃)	変質しないものとする	合格
塗装作業性	はけ塗りで塗装作業に支障があってはならない。	合格
乾燥時間(時間)	8以内	合格
塗膜の外観	塗膜の外観が正常であるものとする	合格
上塗り適合性	上塗りに支障があってはならない。 (JIS K 5660 つや有合成樹脂 エマルジョンペイントを塗装)	合格
塗膜中の鉛(%)	0.06以下	合格
塗膜中のクロム(%)	0.03以下	合格
耐複合サイクル 防食性	36サイクルの試験に耐えるものとする	合格

有害物質表示 プチルセロソルブ

施工上の注意

- ①被塗面のさび・油・湿気・じんあい・水分、その他有害な付着物は完全に除去して下さい。
- ②使用時には十分攪拌して、均一な塗料状態にして下さい。
- ③希釈には、必ず水道水を使用して下さい。また、水道水で洗浄可能ですが、乾燥後の付着物は有機溶剤で洗浄して下さい。
- ④他種塗料との混合は、避けて下さい。(性能が低下します。)
- ⑤気温5℃以下、湿度85%RH以上での塗装は避けて下さい。(乾燥不良、ダレなどの原因となります。)

使用上の注意

取扱いには下記の注意事項を守って下さい。

※詳細な内容が必要な時には、安全データシート(SDS)をご参照下さい。

●取扱い上の注意

- 1.取扱い後は、手洗い及びうがいを十分に行って下さい。
- 2.よくフタをし、一定の場所に貯蔵して下さい。
- 3.子供の手の届かないところに保管して下さい。
- 4.捨てる時は、産業廃棄物として処分して下さい。
- 5.容器は垂直に持ち上げて下さい。斜めに持ち上げると取っ手が外れ、落下事故の危険があります。

●緊急時の処置

- 1.目に入った時には、多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。
- 2.誤って飲み込んだ時には、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。
- 3.容器からこぼれた時には、砂等を散布したのち処理して下さい。

①

※本チラシに記載以外の条件で使用される場合は、弊社にお問い合わせ下さい。
※本製品の内容は予告なく変更することがあります。
※本チラシに記載の内容について、無断転載・複製を禁じます。

DNT 大日本塗料株式会社

- 大阪営業所 ☎06-6266-3116 ☎542-0081 大阪市中央区南船場1-18-11(SRビル長堀)
- 東京営業所 ☎03-5710-4501 ☎144-0052 東京都大田区蒲田5-13-23(TOKYU REIT 蒲田ビル)
- 札幌営業所 ☎011-822-1661 ☎003-0012 札幌市白石区中央二条1-5-1
- 仙台営業所 ☎022-288-8866 ☎984-0011 仙台市若林区六丁の目西町8-1(斎喜センタービル)
- 名古屋営業所 ☎052-332-1701 ☎460-0022 名古屋市中区金山1-12-14(金山総合ビル)
- 広島営業所 ☎082-286-2811 ☎732-0802 広島市南区大州3-4-1
- 福岡営業所 ☎092-938-8222 ☎811-2317 福岡県糟屋郡粕屋町長者原東3-10-5

塗料相談室 フリーコール 0120-98-1716 <https://www.dnt.co.jp/>