

エポキシ樹脂塗料下塗 (厚膜型)

エピライト

#2000HB プライマー

 株式会社トウペ

特長. 1

外気温に関係なく使用可能。

従来の「エピライト #1000HB プライマー 冬期用」と低温時の乾燥性が同等であり、なおかつ、夏季時の可使用時間に支障がありません。そのため、材料承認時に一般用と冬期用の選定をする必要もなく、工期の延長にも対応できます。

特長. 2

厚塗りが塗装可能。

エアレス塗装 1 回塗りで、最大 200 μ m まで厚塗りが可能です。

特長. 3

耐食性に優れています。

腐食性雰囲気での耐久性に優れています。耐水性、耐塩水性、耐化学薬品性、耐油性に優れています。

用途 (1) 橋梁・タンク等の大型鋼構造物向け下塗り
 (2) 化学工場などの腐食性ガス発生雰囲気プラント・建屋鉄骨等の下塗り

荷姿 18kg セット (A(主剤) : B(硬化剤)) = 16kg : 2kg)

色相 赤さび色



黒さび色



塗料性状

項目		性状			
混合比		A(主剤) : B(硬化剤) = 8:1			
標準塗付量 (g / m ²)		540			
希釈剤		トアエポキシシンナー #1000			
希釈率 (%)		0 ~ 10% (推奨希釈率: 3 ~ 10%)			
乾燥時間	指触	5℃	10℃	23℃	30℃
	硬化	6時間	4時間	2時間	1.5時間
塗装間隔	下限	24時間	16時間	12時間	8時間
	上限	2日	2日	1日	1日
使用可能時間		10日	10日	10日	10日
密度 (g / ml)		8時間	6時間	6時間	3時間
労働安全衛生規則による表示		1.39			
消防法による表示		SDSをご参照下さい。			
有機溶剤中毒予防規則の種別		A(主剤) : 第四類第一石油類、B(硬化剤) : 第四類第二石油類			
毒物及び劇物取扱法による表示		A(主剤) : 第2種有機溶剤等、B(硬化剤) : 第2種有機溶剤等			
		-			

試験成績表

試験結果		下記数値は実績値に基づいた標準値です	
試験項目	結果	品質	
成分	混合塗料中の加熱残分 %	70	60以上
	エポキシ樹脂の定性	合格	エポキシ樹脂を含むこと。
塗料性状	容器の中での状態	合格	主剤、硬化剤ともにかき混ぜたとき堅い塊がなくて一様になるものとする。
塗装作業性	塗装作業性	合格	塗装作業に支障があってはならない。
	乾燥時間 h	合格	A(23℃) 16以下 B(5℃) 24以下
	可使時間	合格	A(23℃) 5時間で利用できるものとする。 B(5℃) 5時間で利用できるものとする。
	たるみ性	合格	たるみがあってはならない。
塗膜性能	塗膜の外観	合格	塗膜の外観が正常であるものとする。
	耐衝撃性 (デュボン式)	合格	衝撃によって割れおよびはがれが生じてはならない。
	付着性	合格	分類1以下
	耐アルカリ性	合格	アルカリに浸したとき異常がないものとする。
	耐揮発油性	合格	試験用揮発油に浸したとき異常がないものとする。
	耐塩水噴霧性	合格	192時間の塩水噴霧に耐えるものとする。
長期試験	屋外暴露耐候性	試験中	2年間の試験で、さび、割れ、はがれおよび膨れがあってはならない。

■安全衛生上の注意事項、その他につきましては安全データシート (SDS) をご参照ください。■

株式会社トウペ

本社 592-8331 堺市西区築港新町一丁目5番地11 (072)243-6452 (072)243-6407
 塗料相談室
 東京支店 110-0015 東京都台東区東上野六丁目16番10号 (KBUビル) (03)3847-6441 (03)3847-6445
 大阪事務所 530-0004 大阪府北区堂島浜二丁目1番29号(古河大阪ビル9F) (06)4795-1915 (06)4795-1916
 北海道営業所 061-1111 北海道北広島市北の里27番16号 (011)372-4511 (011)372-4429
 仙台営業所 983-0004 仙台市宮城野区岡田西町1番66号 (022)288-9885 (022)288-9940
 北関東営業所 306-0213 茨城県古河市北利根8番5号(茨城工場内) (0280)92-5951 (0280)92-0492
 東京営業所 110-0015 東京都台東区東上野六丁目16番10号 (KBUビル) (03)3847-6420 (03)3847-6475
 (03)3847-6502 (03)3847-6467
 北陸営業所 933-0251 富山県射水市有機二丁目3番2 (0766)86-3581 (0766)86-3513
 静岡営業所 422-8067 静岡県駿河区南町6番1号(南町第1ビル) (054)285-4351 (054)285-3875
 名古屋営業所 460-0003 名古屋市中区錦1丁目18番24号H F伏見ビル7F (052)232-8230 (052)232-8232
 大阪営業所 592-8331 堺市西区築港新町一丁目5番地11 (072)243-6421 (072)243-6425
 (072)243-6431 (072)243-6428

☎ FAX
 中四国営業所 713-8103 岡山県倉敷市玉島乙島8252番地39 (086)526-1708 (086)526-1728
 九州営業所 811-0117 福岡県糟屋郡新宮町大字上府字松尾1504番地の1 (092)962-1521 (092)962-4131
 三重出張所 519-1402 三重県伊賀市柘植町2700 (0595)45-5139 (0595)45-2081
 播磨出張所 670-0056 兵庫県姫路市東今宿3丁目6番12号104号室 (079)269-9966 (079)269-9967
 研究所 三重 茨城
 三重工場 519-1402 三重県伊賀市柘植町2700 (0595)45-4131 (0595)45-2081
 茨城工場 306-0213 茨城県古河市北利根8番5号 (0280)92-1571 (0280)92-1133
 倉敷工場 713-8103 岡山県倉敷市玉島乙島8252番地39 (086)525-1821 (086)525-1239
 九州工場 811-0117 福岡県糟屋郡新宮町大字上府字北尾1561番地の16 (050)3000-8084 (092)962-1627

ホームページアドレス <http://www.tohpe.co.jp/>