

**DH SYSTEM**

大日本塗料株式会社

商品番号 1801

# エポニックス#10下塗

1. 一般名 エポキシ樹脂下塗塗料  
 2. 規格 JIS K 5551 A種  
 3. 特徴 1) すぐれた防食性と鉄面に対する付着性を有する。  
 2) 耐薬品性、耐水性、耐塩水性がすぐれている。

## 4. 塗料性状

項目	内容				
容姿	2液性				
荷姿	16kgセット(主剤:12.8kg、硬化剤:3.2kg) 4kgセット(主剤:3.2kg、硬化剤:0.8kg)				
色相	赤さび色、ねずみ色、白*				
光沢	つや消し				
密度 (23℃)	塗料	1.35 (ねずみ色)			
	揮発分	0.85			
加熱残分	67% (ねずみ色)				
乾燥時間	温度	5℃	20℃	30℃	40℃
	指触	3時間	1時間	30分	20分
	半硬化	24時間	8時間	4時間	2時間
標準膜厚	30μm				
引火点	SDS参照				
発火点	SDS参照				
爆発限界(下限~上限)	SDS参照				

上記塗料性状の数値は標準を示すものであり、若干の変動がある。

\*: 白については16kgセットのみ。

## 5. 塗装基準

項目	内容				
下地処理	プラスト ISO-Sa2 <sup>1/2</sup> (SSPC-SP10)				
調合法	主剤:80部、硬化剤:20部(重量比)				
可使用時間	5℃	20℃	30℃	40℃	
	48時間	24時間	12時間	4時間	
使用シンナー	エポニックスシンナーA				
塗装方法	刷毛塗り、エアレス塗装、エアスプレー				
塗 装 法	塗装方法	刷毛塗り		エアレス塗装	
	希釈率	0~5%		0~10%	
	標準使用量	0.11 kg/m <sup>2</sup>		0.15 kg/m <sup>2</sup>	
	標準膜厚	30μm		30μm	
	ウエット管理膜厚	75μm		75μm	
エアレス塗装条件	1次圧 0.4MPa(4 kg/cm <sup>2</sup> )以上 2次圧 12MPa(120 kg/cm <sup>2</sup> )以上				
	チップNo.163-515~715				
塗 装 間 隔	温度	5℃	20℃	30℃	40℃
	最小	24時間	12時間	8時間	6時間
	最大	14日	7日	7日	5日

注) 標準使用量は被塗物の形状や塗装条件によって異なる。

## 6. 施工上の注意

- 被塗面の油・湿気・じんあい、水分、その他の有害な付着物は完全に除去する。
- 使用時には主剤と硬化剤を規定の割合に混合し、十分に攪拌して均一な塗料状態にする。混合比を間違えると十分に塗膜性能を発揮しないばかりか、塗膜が硬化しない事がある。
- 主剤と硬化剤を混合した後は、可使用時間以内に使い尽くすこと。
- 余り塗装間隔が長くなると密着不良となる。規定範囲内で塗り重ねを終わるようにすること。尚、規定以上経過した場合は塗膜表面をサンドペーパー等にて研磨し、更にウエスにて拭いて調整してから塗装すること。
- 希釈には必ずエポニックスシンナーAを使用すること。
- 塗装終了後の使用機器は直ちにエポニックスシンナーAで十分洗浄すること。
- 気温が10℃以下では、塗料の乾燥状態が遅れるので塗装間隔は十分注意のこと。

## 7. 関連法則

	主 剤	硬 化 剤
危険物表示	第4類第2石油類	第4類第2石油類
有機溶剤区分	第2種有機溶剤含有物	第2種有機溶剤含有物
有害物質表示	SDS参照	SDS参照
劇物表示	—	—

ホルムアルデヒド放散等級: F☆☆☆☆

## 8. 使用上の注意【警告】

- (1) 安全情報に関する内容は、SDSをご参照下さい。

使用上の注意の詳細は容器のラベルに表示。

2025.11

本書類の内容は予告なしに変更を行うことがあります。