

**DH SYSTEM**

大日本塗料株式会社

商品番号 1843

エポオールZ

1. 一般名 浸透性変性エポキシ樹脂カラーさび止め塗料
2. 規格 社内規格
3. 特徴
- あらゆる旧塗膜との付着性にすぐれ、ほとんどの上塗塗料が塗装できる。
 - 素地調整が3種ケレン (ISO-St2) でもすぐれた浸透性・付着性・防錆性を発揮し、塗り替え用及びブラスト処理が不可能な場合に適している。
 - 無公害特殊防錆顔料の効果により、非常にすぐれた耐食性を発揮する。
 - 上塗塗料との層間付着性に優れ、塗装間隔が長い場合においても良好な付着性を発揮する。

4. 塗料性状

項目		内容			
容姿		2液性			
荷姿		20kg/t (主剤: 17kg、硬化剤: 3kg)			
色相		赤さび色、グレー、白、淡彩色			
光沢		3分つや			
密度 (23°C)	塗料	1.35 (グレー)			
	揮発分	0.86			
加熱残分		68% (グレー)			
乾燥時間	温度	5°C	20°C	30°C	40°C
	指触	1.5時間	1時間	30分	30分
	半硬化	16時間	6時間	5時間	4時間
標準膜厚		50μm			
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。

5. 塗装基準

項目		内容			
素地調整		ISO-St2 (SSPC-SP2) 以上			
調合法		主剤: 85部、硬化剤: 15部 (重量比)			
可使時間	5°C	20°C	30°C	40°C	
	16時間	8時間	6時間	4時間	
温度・湿度制限		気温: 5°C以下、湿度: 85%RH以上			
使用シンナー		エポオールシンナー			
塗 装 法	塗装方法	刷毛・ローラー塗装		エアレス塗装	
	希釈率	0~5%		5~10%	
	標準使用量	0.16 kg/m ²		0.42 kg/m ²	
	標準膜厚	50μm		100μm	
	ウェット管理膜厚	100μm		200μm	
エアレス塗装条件		1次圧 0.4MPa (4 kg/cm ²) 以上 2次圧 12MPa (120 kg/cm ²) 以上 チップNo.163-517~721			
塗 装 間 隔	温度	5°C	20°C	30°C	40°C
	最小	48時間	16時間	12時間	8時間
	最大	6ヶ月	6ヶ月	6ヶ月	6ヶ月

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、可使時間以内に使い尽くすこと。
- 上塗との塗装間隔が長い場合、塗膜表面にチョーキングを生じたり異物が付着しているので塗膜表面をサンドペーパー等にて研磨し、更にウエスにて清掃してから塗装すること。
- 希釈には必ずエポオールシンナーを使用すること。
- 塗装終了後の使用機器は直ちにエポオールシンナーで十分に洗浄する。一度硬化すると再びシンナーでは溶解しなくなる。

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]

- 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。

2024.11

本書類の内容は予告なしに変更を行うことがあります。