

ゼッタールEP - 2HB

1. 一般名 厚膜形有機ジンクリッチペイント
 2. 規格 JIS K 5553 2種
 3. 特徴 1) 厚膜が可能で、長期防錆性にすぐれている。
 2) 耐暴露性にすぐれ、強靱な塗膜を形成する。
 3) 附着性がよく、上塗性にすぐれている。

4. 塗料性状

項目	内容				
容姿	2液性				
荷姿	20kgセット(主剤:19kg、硬化剤:1kg)				
色相	グレー				
光沢	つや消し				
密度 (23)	塗料	2.70			
	揮発分	0.86			
粘度(23)	97KU				
加熱残分	84%				
乾燥時間	温度	5	20	30	40
	指触	60分	20分	10分	5分
	半硬化	8時間	3時間	2時間	1時間
標準膜厚	75μm				
引火点	MSDS参照				
発火点	MSDS参照				
爆発限界(下限・上限)	MSDS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				
下地処理	プラスト ISO-Sa2 ^{1/2} (SSPC-SP-10)				
調合法	主剤:95部、硬化剤:5部(重量比)				
熟成時間	約30分間放置				
可使用時間	5	20	30	40	
	24時間	16時間	8時間	6時間	
塗装方法	刷毛塗り、エアレス塗装、エアスプレー				
使用シンナー	ゼッタールEP - 2シンナー				
塗装法	塗装方法	エアレス塗装			
	希釈率	0~10%			
	標準使用量	0.75 kg/m ²			
	標準膜厚	75μm			
エアレス塗装条件	1次圧	0.4~0.5MPa(4~5kg/cm ²)			
	2次圧	12~15MPa(120~150kg/cm ²)			
	チップ	163-521~525			
塗装間隔	温度	5	20	30	40
	最小	48時間	24時間	16時間	12時間
	最大	6ヶ月	6ヶ月	6ヶ月	6ヶ月

注) 標準使用量は従来の実績値に基づき算出。

6. 施工上の注意

- 使用時には十分に換気する。
- 塗装終了後には、機器を十分に洗浄する。
- 換気・火気には十分注意する。
- 混合物の残分はゲル化してから焼却する。
- 塗装間隔の最小値は、同銘柄塗料の場合を示す。上塗塗料が鉛酸カルシウム系さび止め塗料の場合は24時間以上、6ヶ月以内。塩化ゴム系塗料の場合24時間以上、6ヶ月以内。タールエポキシ、エポキシ樹脂系塗料の場合24時間以上、6ヶ月以内。(いづれも20)

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	キシレン	キシレン 1-ブタノール
劇物表示		
エポキシ樹脂 硬化剤表示	エポキシ樹脂	変性脂肪族ポリアミン

ホルムアルデヒド放散等級: F

8. 使用上の注意 [警告]

- 引火性の液体である。
- 有機溶剤中毒の恐れがある。
- 健康に有害な物質を含有している。

使用上の注意の詳細は容器のラベルに表示。