

パーミクロンPG

湿潤面対応 速乾厚膜微溶剤型エポキシ樹脂塗料

日塗化学株式会社

1. 一般名 エポキシ樹脂系塗料
2. 規格 社内規格
3. 特長
- 1) 湿潤面(結露面)での、付着性が良好です。
 - 2) 速乾タイプですので、作業性に優れています。
 - 3) 1回塗りで0.5mm以上の厚膜が得られ、長期防食性に優れています。
 - 4) 微溶剤タイプ(2%以下)ですので、ほとんど収縮がありません。
 - 5) 刷毛・ローラー・ゴムベラ等による塗布性が良く、複雑な形状の構造物にも対応できます。

4. 性状

項目	内容			
容姿	2液性			
荷姿	5kgセット(主剤:2.5kg、硬化剤2.5kg)			
色相	グレー			
密度(23°C)	1.48±0.1			
粘度(23°C)	15000±5000mPa・s			
加熱残分	98%(理論値)			
硬化時間	温度	10°C	23°C	30°C
	半硬化	8時間	2.5時間	2時間
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. 施工基準

項目	内容			
下地処理	サンディング又はブラスト処理			
混合割合(重量比)	主剤:1、硬化剤:1			
可使用時間	10°C	23°C	30°C	
	25分	20分	10分	
洗浄シンナー	B0シンナーE			
施工法	施工方法	ハケ・ローラー・ゴムベラ		
	希釈率	-		
	標準使用量	1.0kg/m ²		
	標準膜厚	500μ		
施工間隔	温度	10°C	23°C	30°C
	最小	8時間	2.5時間	2時間
	最大	7日	7日	7日

注) 標準使用量は、従来の実績値に基づき算出。

6. 性能

試験項目	試験方法	結果	
付着性	建研式(N/mm ²)	コンクリート板	1.5以上
		アルミ板	1.0以上
		ステンレス板	3.0以上
		プラスト軟鋼板	3.0以上
引張強度	JIS K 7161	4.0N/mm ² 以上	
伸び率	JIS K 7161	15%以上	
耐衝撃性	JIS K 5600-5-3 デュポン式 1.27cm×500g×30cm	合格	

7. 施工上の注意

- 水分、油分やゴミ・埃などの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、塗膜が硬化しないことがある。
- 主剤と硬化剤を混合した後は、可使用時間以内に使いきる。
- 塗装間隔が長くなると密着不良を生ずることがあるので必ず規定時間以内で塗り重ねを終了すること。尚、規定時間以上経過した場合は、材料表面をサンドペーパー或いはパワーブラシ等にて研磨してから施工すること。