

パーミクロンプライマー E

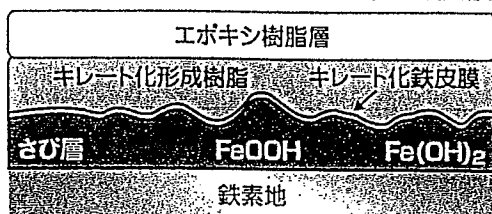
浸透性エポキシ樹脂さび面プライマー

ビーオーケミカル株式会社

1. 特長

低粘度特殊エポキシ樹脂系プライマーで、キレート化可能成分が悪素地面に浸透、キレート化し錆の進行を妨げます。

パーミクロンプライマーEの防食機能(断面図)



- 樹脂分中のキレート化可能成分がさび層 (FeOOH、Fe(OH)₂) とキレート化、さび面を安定し、さびの進行をストップする。
- 鉄素地上に安定したキレート化鉄皮膜を生成する。
- キレート化鉄皮膜をエポキシ樹脂で被い強固な耐食性に優れた膜を形成する。

2. 性状

	外観	組成	配合比	可使時間	指触乾燥	半硬化時間
			重量	100g/20℃	200g/m ² /20℃	
主剤	無色液状	エポキシ樹脂	3	2時間	30分	1時間
硬化剤	淡黄色液状	ポリアミドアミン	1			

3. 用途

錆落としの十分に出来ない悪素地面防錆プライマー

4. 使用方法

- 調合 主剤と硬化剤を3:1に調合し十分混合する。
- 塗布 刷毛、ローラー刷毛、スプレー等で0.1~0.2kg/m²塗布する。
- 上塗りの塗装間隔 プライマー塗布後1~48時間

5. 使用上の注意事項

- パーミクロンプライマーEは引火性溶剤を含んでいますので火気及び換気に注意してください。
- 皮膚に着いた時は直ちにきれいな布で拭き取り、石鹼で洗って下さい。

6. 容量

- 14kgセット (主剤:10.5kg 硬化剤:3.5kg)
 3kgセット (主剤:2.25kg 硬化剤:0.75kg)