

# パーミクロン70



日塗化学株式会社

1. 一般名	エポキシ樹脂塗料
2. 規格	社内規格
3. 特徴	1) セルフレベリング性があるので流し延べができ平滑性に優れている。 2) 鉄、鋳物への接着性と機械的強度に優れている。

## 4. 性状

項目	内容
容姿	2液性（主剤・硬化剤、別売り）
荷姿	主剤 15kg、4kg 硬化剤 18kg、3kg
色相	主剤 各色 硬化剤 淡黄色
混合比（重量比）	5 : 1
密度（23°C）	1.45±0.10
粘度（23°C）	2000±500 mPa・s
加熱残分	100%（理論値）
可使時間（23°C）	15分
硬化時間（23°C）	16時間
引火点	SDS参照
発火点	SDS参照
爆発限界	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. 使用方法

- 1) 素地調整 ワイヤーブラシ等で素地の汚れ、油、サビなどを除去する。
- 2) 調合 主剤と硬化剤を規定の割合で調合し十分に混合する。
- 3) 注型 可使時間以内に流し込み 注入する。
- 4) 養生 16時間／23°C以上

## 6. 施工上の注意

- 1) 施工面の油分やゴミ・埃などの付着物は完全に除去する。
- 2) 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。混合比を間違う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。
- 3) 主剤と硬化剤を混合した後は、可使時間以内に使いきること。
- 4) 仕上りにムラが出る為、23°C以上で作業すること。
- 5) 硬化収縮により塗膜が割れることがあるため、溶剤による希釈は行わないこと。