

特殊エポキシ系・強力充填接着剤

REP

レップM100PS



レップ(REP)M100PSは、エポキシ樹脂を二次変性した本剤と用途別に配合した硬化剤を組み合わせた工業用強力充填接着剤です。作業性も容易で、硬化時の収縮がありませんからあらゆる材料にすぐれた接着性を示します。またレップ(REP)M100PSは、鑄鉄管のコーキングや器具付、物の固定及び特殊な流体の配管の接合部に最高の効果を発揮いたします。

特徴

- 接着力が強いので、金属をはじめ陶磁器、コンクリート、木材、プラスチックなど材料をといません。
- 耐水性、耐薬品性に極めてすぐれています。
- 揮発性成分を含みませんから、硬化時の収縮はありません。
- 毒性、引火性もなく、作業は容易です。

使用法及び注意

1. 表面処理

金属の酸化皮膜は、サンドペーパー、グライダー等で除去した後、トリクレン等で油による汚れを除きます。プラスチックはサンドペーパーで面を粗くします。ゴムは濃硫酸で表面を環化するか、サンドペーパーで粗面化します。コンクリート等は脱脂のみで大丈夫です。

2. 混合

本剤と硬化剤を所定の重量比で配合し(M100PSは10:1)均一になるまで混合攪拌して下さい。

3. 接着又は充填

補修、接合部にヘラで塗布、または充填する。加圧の必要はありませんが、硬化時、被着体がズレないように固定して下さい。

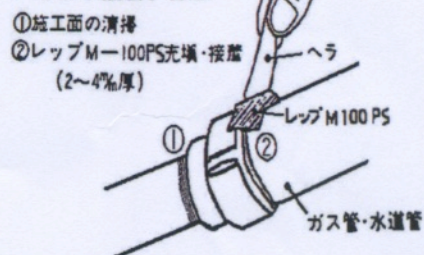
4. 硬化

M100PSは、室温で硬化します。加熱する必要はありません。

用途と施工法

- パイプライン(ガス、水道、燃料油など)の接合部及び、漏れ止め修理。
- 一般機械、鑄造製品の欠陥部、腐蝕部等の充填補修。金属、陶磁器、コンクリート、木材、金属取付器具等の充填接着と固定。
- 鑄鉄管のコーキング及び固定。
- タイルと下地の接着及び、衛生陶器の固定。
- 耐水目地及び補修。
- 加熱して硬化させると短時間(3~6分)で可使用時間に達します。

パイプの接合、補修



レップM100PS硬化物の特性・性能



性能		特性		耐薬品性(重量変化)	
硬度(ショア-D)	85	配合比(本:硬)	10:1	沸騰水24時間	0.10
抗張力(kg/cm ²)	620	容量比(本:硬)	6:1	30%硫酸100°C5時間	3.66
圧縮強度(kg/cm ²)	830	可使用時間 25°C	20分	30%塩酸100°C5時間	3.82
接着強度(kg/cm ²)	150	硬化時間 25°C	2~3時間	30%苛性ソーダー同上	0.26
鉄-鉄、引張剪断		硬度ロックウエ ルフ	20	エタノール沸点5時間	2.60
熱変形温度(HDT°C)	78			ベンゼン沸点5時間	5.01
				トリクレン室温24時間	3.60

販売元

東京パッキン化学 株式会社

製造元

ラサ晃栄 株式会社