

マノール

PMエポプライマーN

水希釈型エポキシ系接着剤

マノールPMエポプライマーNは、2液硬化型特殊プライマーです。
通常のコンクリート乾燥面への利用はもちろん、コンクリート湿潤面および油潤面、さらに異種の下地に対しても強力な接着性を有しております。

主な用途

- 新旧コンクリートモルタルの打ち継ぎ面接着
- 改修工法の専用プライマー
- 改修床補修接着プライマー（ガソリンスタンド、工場、厨房、倉庫、店舗）
- 各種改修・補修（トンネル壁、ダム、道路、橋梁、水路）

適用下地

● コンクリート ● モルタル ● 塗り床 ● 鋼板 ● タイル ● FRP等

※ 適用下地は各種多様ですから不明な点はお問い合わせください。

荷 姿

荷 姿		標準塗布量	通常施工面積
(主剤) 4kg/缶 (硬化剤) 0.8kg/缶	4.8kg/セット	通常コンクリート下地 = 0.15~0.20kg/m ²	48m ²
(主剤) 15kg/缶 (硬化剤) 3kg/缶	18kg/セット	劣化コンクリート下地 = 0.20~0.30kg/m ²	180m ²

使用方法

- ① 施工面の汚れ（埃・油分等）を除去してください。
- ② 主剤に水を加え攪拌混合後に硬化剤を加えて更に良く混合してください。
- ③ 一度に混合する量は可使時間内に使いきれぬ量とします。配合したものを翌日使用することはできません。
- ④ 上塗りを施工するタイミングは本製品を塗布後、表面の粘り（タック）が出てからがモルタル、コンクリートを塗布するタイミングです。
【20℃で15~30分程度・5℃で45~60分程度】
- ⑤ 施工後、過度な衝撃等を与えないよう注意してください。
- ⑥ 施工は5℃以上の環境で行ってください。5℃以下での施工の場合は弊社までお問合せください。

- 施工上の注意**
- ① 吸水のしにくい下地の場合、液だまりにならないように薄く塗布してください。塗布してしまった場合はウエスで拭取ってください。
 - ② 上塗りのタイミングが遅れ本製品の粘り（タック）がなくなってしまった場合は再度塗布してください。

配合

品名		配合比	PMエポプライマーN	
セット	主剤	100(5)	15.0kg	4.0kg
	硬化剤	20(1)	3.0kg	0.8kg
水		60(3)	9.0kg	2.4kg

※下地の濡れが酷い場合は表面の付着水をウェスで除去し、希釈用の水を配合比50(2.5)程度にしてください。

※冬期気温が低く乾燥を早める必要がある場合は水の代わりにIPAまたはエタノールを配合比5(0.25)置換えて塗工すると塗膜の乾燥が速くなります。

性状

品名	PMエポプライマーN(主剤)	PMエポプライマーN(硬化剤)
組成	アクリル系樹脂	エポキシ系樹脂
外観	淡黄色透明	淡黄褐色透明
不揮発分(%)	40.0±2.0	70.0±2.0
粘度(mPa·s)※	650.0±200.0	60.0±20.0
pH	4.9±0.4	—

※25°C時

接着力試験結果

種類	種類	材令7日	材令28日
コンクリート平板 (標準試験)	塗布	1.78	2.54
	塗布なし	0.90	1.21
コンクリート製U字溝 (屋外試験)	塗布	1.54	2.08
	塗布なし	0.65	0.95

※試験条件 ・当社速硬セメント系補修材(塗厚:5mm)

単位:N/mm²

・PMエポプライマーNの塗布量 下地:コンクリート平板:0.15kg/m²
コンクリート製U字溝:0.18kg/m²

取り扱い上の注意

- ・直接皮膚に触れると、かぶれを生じることがありますので取り扱いに注意してください。
- ・取り扱いには保護具(保護メガネ・ゴム手袋・マスク等)を着用し、換気を充分に行ってください。
- ・樹脂が皮膚に付着した場合は速やかに拭き取り、石鹼水でよく洗い流してください。
- ・目に入った場合は多量の水で洗浄し、医師の診察を受けてください。
- ・引火性溶剤を含んでいますので火気厳禁です。
- ・使用にあたっては、MSDSを事前にお読みください。
- ・カタログおよび製品は予告なく変更する場合があります。



本社・東京営業所 / 〒120-0047 東京都足立区宮城2-4-16 TEL.03(3927)1331 FAX.03(3927)1334
 福島営業所 / 〒960-8075 福島県福島市下野寺字遠原3-2 TEL.024(591)1131 FAX.024(591)1127
 盛岡営業所 / 〒020-0122 岩手県盛岡市みたけ2-1-17 TEL.019(641)1131 FAX.019(641)1332
 大阪営業所 / 〒535-0005 大阪府大阪市旭区赤川2-1-26 TEL.06(6927)3132 FAX.06(6927)3130

特約店