

Primer SN

马贝底涂 SN

无溶剂双组份环氧底涂



适用范围

马贝底涂SN是专门研发用于保护工业地坪和用混凝土块的环氧及聚酯树脂对界面的附着力。

典型用途

- 提高环氧树脂及聚酯树脂产品的界面附着力。
- 提升自流平及/或多层地坪系统的界面附着力。
- 改善人造砂浆地坪系统的界面附着力。
- 其流动性可有效密封基面裂纹，及增强界面结构性粘合力。

技术特性

马贝底涂SN是不含溶剂双组份环氧树脂基界面处理剂。按马贝研发实验室研发的配方进行混合配比，用金属找平抹刀或刮刀进行施工。

使用自流平或找平材料时，可加入**马贝石英砂0.5**，配合**马贝底涂SN**。

其特殊的配方，使**马贝底涂SN**使用可深入渗透到基面底层。并同时可用于潮湿基面的界面处理。

使用建议

马贝底涂SN不可用于：

- 多尘的多油脂的基面

施工的要求：

- 厚度均一；
- 用金属抹刀或刮刀在预制混凝土基面上施工。

施工步骤

基层准备

基面表面应密实平整，干燥清洁，或可略带湿气但不至于引起基面毛细透气孔泛潮或底层负压。

去除基面表面不规则或易松散的部分，水泥乳，灰尘，涂料，油脂，松散物和易脱落的部分及其它会影响粘结力的基面表面杂质。

带油脂，油渍的水泥基面层，必须用10%水和苏打水，或清洁剂全面清洁，然后用大量清水冲洗数次。使用**马贝底涂SN**前先吸干多余水分，至基面残余湿度不超过4%。

技术数据 (典型值)

| 产品特征 | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|------|
| | 组份 A | 组份 B |
| 颜色: | 中性色 | 稻草黄 |
| 外观: | 液态 | 液态 |
| 比重 (g/cm ³): | 1.65 | 0.99 |
| 23°C下的粘度 (mPa·s): | 3,600 | 200 |
| 健康危害性 (按照1999/45/CE): | 刺激性 | 腐蚀性 |
| | 对环境有害 | |
| | 使用前应研读安全须知产品包装和安全数据资料内“产品制备和使用安全指引”段落 | |
| 存放期: | 原包装未启封可存放24个月 | |
| 使用数据 (温度+23°C和 50% 相对湿度) | | |
| 混合配比: | A组份 : B组份=80 : 20 | |
| 混合物颜色: | 中性色 | |
| 混合物稠度: | 稠液 | |
| 混合物浓度: (kg/m ³) | 1,500 | |
| 混合物粘度: (mPa·s) | 1,200 | |
| 存罐时间: | 30分钟 | |
| 施工温度范围: | +8°C到35°C之间 | |
| 工作性能 | | |
| 温度+23°C, 相对湿度50% | 2到4个小时 | |
| 干燥时间: | | |
| 温度+23°C, 相对湿度50% | 12小时 | |
| 可承受步行荷载时间: | | |
| 终凝时间: | 7天 | |

如油脂已渗透到基面底层，应刮去受损的水泥基面。然后用**马贝环氧地坪EP19**三组份环氧砂浆，或从马贝砂浆系列中选出其它的水泥基砂浆修复基面。

产品制备

马贝底涂SN为双组份预配产品。建议按下述方法制备：先把组份B倒入已装有组份A的容器内，用配有混和装置的慢速搅拌器搅拌，直到搅拌均匀为止。需要时，为使施用一层界面剂以达到轻度找平粗糙基面的效果，可根据温度的不同，将**马贝底涂SN**与**马贝石英砂0.5**按最大1:0.5比例进行混合。

施工步骤

马贝底涂SN用金属抹刀或刮刀均匀涂于事先制备良好的基面。然后趁界面剂未干，后续为树脂层，视温度而定，单层找平粗糙基面，可用0.5mm石英砂或后续为**马贝快凝自流平砂浆517**时，用1.2mm的石英砂，以确保后续层能与基面完美地粘合。

清洁

工具或设备上的**马贝底涂SN**，使用后应立即用酒精清洗。界面剂凝结后，只可通过机械方法去除。

用量

视基面特性而定，每层0.3到0.6kg/m²。

包装

25KG包装

组份A=20 kg;

组份B=5 kg.

存放期

原包装不启封置于温度不低与于5°C的干燥处贮存。

眼睛、皮肤接触**马贝底涂SN**中的成份A接触，会有明显刺激感。成份B含腐蚀性物质，吸入或食用有害健康。长时间或频繁接触，皮肤可能引致敏感反应。因此，使用或搅拌产品时，请戴保护手套和护目镜，避免产品接触到皮肤，眼睛。皮肤接触到产品，用大量肥皂水冲洗，如有其它症状出现，请寻求医生帮助。如不慎眼睛接触到产品，用流水冲洗，并寻求医生帮助。在密闭空间内使用产品，请确保良好通风。**马贝底涂SN**对水生生物有害，以免破坏环境。

仅供专业人士使用

注意

虽然本报告中的技术细节和建议都基于我们多年的知识和经验，它们只适用于一般情况，具体情况下的使用应在长期实践中进行验证。基于这个原因，任何有意使用本产品的人都应在使用前确保本产品预期情况下的适用性。在任何情况下使用者自己应对使用本产品的后果负责。

本产品只供专业人员使用。如有技术问题请向马贝在本地的分销商询问，或直接与马贝技术部联系。

欢迎查询相关工程案例信息，
或登录www.mapei.com.cn 网站查阅。

施工前和使用过程中的安全措施

Primer SN
马贝底涂 SN



BUILDING THE FUTURE

马贝建筑材料（上海）有限公司

Mapei Construction Materials (Shanghai) Co., Ltd

上海市浦东新区沪南公路8999弄6号

No.6, Lane 8999, HuNan Road, PuDong

New District, Shanghai, China 201314

Tel: 021 58180808 Fax: 021 58180909

E-mail: mapei-sh@mapei.com.cn

马贝建筑材料（广州）有限公司

Mapei Construction Materials (Guangzhou) Co., Ltd.

联络处：广州市沿江中路313号康富来国际大厦2003-2004室

Contact: No 313, Hong Fu Loi International Building,

Rm. 2003-4, Yan Jiang Zhong Rd., Guangzhou, China

Tel: 020-83653489(10 Lines) Fax: 020-83653481

E-mail: mapei-gz@mapei.com.cn