Primer SN AP
马贝底涂 SN AP

双组份无溶剂环氧底涂

适用范围

马贝底涂 SN AP可作为环氧及聚氨酯地坪系统的的底涂或者中间找平层等使用

典型用途

- 提高环氧和聚氨酯地坪系统与基面的附着力；
- 提升自流平及/或多层结构系统的附着力；
- 改善人造砂浆地坪系统与基面的附着力；
- 混凝土裂缝及缺陷的修补；
- 找平砂浆；

技术特性

- **马贝底涂 SN AP**双组份无溶剂环氧树脂底涂。按马贝研发实验室研发的配方进行生产，用金属找平抹刀或刮刀进行施工。
- 作为自流平或找平砂浆时，可在**马贝底涂 SN AP**加入部分**马贝石英砂0.5**。
- 由于其特殊的配方，**马贝底涂 SN AP**具有良好的渗透性能。

使用建议

马贝底涂 SN AP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

现场环境：

混凝土抗压强度：≥ 25MP

混凝土黏结强度：≥ 1.5MP

混凝土含水率：≤4% 且混凝土有防水层

环境温度：10 ~ 30℃

环境湿度：≤ 80%

基面温度：≥10℃且高于露点温度3℃

Primer SN AP
马贝底涂 SN AP

技术数据（典型值）

产品特征		
	组份 A	组份 B
颜色：	淡黄色半透明	深黄至棕色
外观：	液态	液态
比重（g/cm³）：	1.12	0.99
23℃下的粘度（mPa·s）：	1650	100
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	
关税类别：	3208 90 91	

使用数据 (温度+23℃和 50% 相对湿度)			
混合配比：	A组份：B组份=100：50		
混合物颜色：	黄色		
混合物稠度：	粘稠液体		
混合物浓度：（kg/m³）	1.05		
混合物粘度：（mPa·s）	400		
可使用时间：	30℃/20分钟	20℃/40分钟	10℃/60分钟
施工温度范围：	+10℃到30℃之间		
固化数据：			
温度℃	30	20	10
可行人	8小时	16小时	36小时
可轻载	2天	3天	5天
可重载	5天	7天	14天
施工间隔时间 (在**马贝底涂 SN AP**上面覆涂 马贝地坪 I 300 SL AP 或其它材料)			
基面温度℃	30	20	10
最短	8小时	16小时	36小时
最长	3天	4天	5天

最终性能 (温度+23℃和 50% 相对湿度)		
附着力	0级	GB/T 9286
黏结强度（MP）	>1.5MP(混凝土破坏)	JC/T907
柔韧性（mm）	2	GB/T 1731–1993

基面处理

基面必须经过处理形成完整的坚实的表面，保持基面干燥或者仅仅只有由于毛细管或者是反渗透压形成的少量水汽。要彻底清除混凝土表面的水泥浮浆层，灰尘，旧的涂层，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。

如果混凝土表面有轻度的油脂或油污，可用10%的苏打水或者洗涤剂清洗，清洗数遍之后再用清水清洗。一定要彻底清除残留的水份或者混凝土含水率低于4%才可以进行**马贝底涂 SN AP**的涂装。

如果油脂或者油污渗透到混凝土里面，一定要用铣刨机清除被污染的混凝土，并用三组份环氧修补砂浆**马贝环氧地坪EP19**或者是水泥基修补砂浆**Mapegrout**系列产品进行修补。

施工前用吸尘器彻底清理基面的灰尘。

搅拌

使用低速搅拌器搅拌。

马贝底涂 SN AP是双组份产品，搅拌工序如下：先将B组份倒入A组份中，用低速搅拌器连续搅拌2分钟直到获得均匀混合物为止。

作为找平砂浆，为了达到轻度找平粗糙基面的效果，可根据温度的不同，可在**马贝底涂 SN AP** 中根据温度的不同，最多加入0.5份的**马贝石英砂0.5**。

产品施工

马贝底涂 SN AP可以用金属的平板刮刀或者刮板施工在已经处理好的基面上，也可直接用长毛滚筒滚涂施工

用量

视基面特性而定，每层0.3到0.6kg/m²。

清洁

工具和设备在使用过后一定要用酒精立刻清洗干净，如果一旦固化只能用机械方法去除。

包装

30kg/套；

A组份=20 kg;

B组份=10 kg。

存放期

原包装不启封置于温度不低与于5℃的干燥处贮存。

施工前和使用过程中的安全措施

眼睛、皮肤接触**马贝底涂 SN AP**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 AP**对水生生物有害，请勿随意丢弃废弃物。

仅供专业人士使用

详细信息请参考“安全技术说明书”或者马贝技术人员。

注意

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

Primer SN AP
马贝底涂 SN AP

(CN) GZ

刊登于此文件中的文字、相片和插图皆为版权所有，不得翻印。如非法使用将被起诉

2926-2-2013

MAPEI®

BUILDING THE FUTURE

马贝建筑材料（上海）有限公司
Mapei Construction Materials (Shanghai) Co.,Ltd
联络处：上海市普陀区金沙江路1989号金沙商务广场702室
Contact: Rm.702, JinSha Commerce Plaza, No.1989
Jin Sha Jiang Road, Putuo District, Shanghai
Tel: 021-62078088 Fax: 021-62077088
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