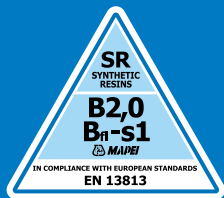




Primer SN



無溶劑雙組分環氧底層處理劑

適用範圍

馬貝底層處理劑SN是專門研發用於保護工業地坪和用混凝土的環氧及聚胺酯樹脂對界面的附著力。

典型用途

- 提高環氧樹脂及聚胺酯樹脂產品的界面附著力。
- 提升自流平及/或多層地坪系統的界面附著力。
- 改善砂漿地坪系統的界面附著力。
- 其流動性可有效密封填補基面裂紋，及增強界面結構性黏合度。

技術特性

馬貝底層處理劑SN是不含溶劑雙組份環氧樹脂基界面處理劑。按馬貝研發實驗室研發的配方進行混合配比，用金屬找平抹刀或刮刀進行施工。

使用自流平或找平材料時，可加入馬貝0.5石英砂，配合馬貝底層處理劑SN。

其特殊的配方，使馬貝底層處理劑SN使用可深入滲透到基面底層。

使用建議

馬貝底層處理劑SN不可用於：

- 多塵的多油脂的基面。

施工的要求：

- 厚度平均；
- 用金屬鏟刀或刮刀在預製混凝土基面上施工。

施工步驟

基層準備

基面表面應密實平整，乾燥清潔，或可略帶濕氣但不至於引起基面毛細透氣孔泛潮或底層負壓。

去除基面表面不規則或易鬆散的部分，水泥塊，灰塵，塗料，油脂，鬆散物和易脫落的部分及其它會影響粘結力的基面表面雜質。

帶油脂，油漬的水泥基面層，必須用10%水和蘇打水，或清潔劑全面清潔，然後用大量清水沖洗數次。

使用馬貝底層處理劑SN前先吸乾多餘水分，至基面殘餘濕度不超過4%。

技術數據（典型值）			
產品特徵			
	組份 A	組份 B	
顏色：	中性色	稻草黃	
外觀：	液態	液態	
比重（ kg/cm³ ）：	1.65	0.99	
23℃下的黏度（ mPa·s ）：	3,000 (#4–rpm20)	200 (#1–rpm20)	
使用数据 (温度+23℃和 50% 相对湿度)			
混合配比：(重量比)	A組份：B組份=80：20		
混合物顏色：	中性色		
混合物稠度：	黏稠		
混合物濃度：（ kg/m³ ）	1.5		
混合物黏度：（ mPa·s ）	1,100 (#3–rpm50)		
存罐時間：	30分鐘		
施工溫度範圍：	+8℃到35℃之間		
溫度+23℃，相對濕度50%	2到4個小時		
乾燥時間：			
溫度+23℃，相對溼度50%	12小時		
可承受步行荷載時間：			
終凝時間：	7天		
最終性能			
性能特性	測試方法	按UNI EN13813對合成樹脂地坪測試要求	產品性能
黏著强度(N/mm²):	UNI EN 13892–8; 2004	≥ 1.5	3.20
耐火性:	EN 13501–1	A1 _{fl} ~ F _{fl}	B _{fl} –s1
抗壓强度:	EN 196–1	–	63 (N/mm²) (23℃，7天)
邵氏强度(D型):	DIN53505:	–	78 (N/mm²) (23℃，7天)

如油脂已滲透到基面底層，應刮去受損的水泥基面。然後用**馬貝環氧地坪EP19**三組份環氧砂漿，或從馬貝砂漿系列中選出其它的水泥基砂漿修復基面。

產品製備

馬貝底層處理劑SN為雙組份預配產品。建議按下述方法製備：先把組份B倒入已裝有組份A的容器內，用配有混和裝置的慢速攪拌器攪拌，直到攪拌均勻為止。需要時，為使施用一層界面劑以達到輕度找平粗糙基面的效果，可根據溫度的不同，將**馬貝底層處理劑SN**與馬貝石英砂0.5按最大1:0.5比例進行混合。

施工步驟

馬貝底層處理劑SN用金屬抹刀或刮刀均勻塗於事先製備良好的基面。然後趁界面劑未乾，後續為樹脂層，視溫度而定，單層找平粗糙基面，可用0.5mm石英砂或後續為**馬貝快凝自平礦石自展砂漿517**時，用1.2mm的石英砂，以確保後續層能與基面完美地黏合。

清潔

工具或設備上的**馬貝底層處理劑SN**，使用後應立即用酒精清洗。界面劑凝結後，只可通過機械方法去除。

用量

視基面特性而定，每層0.3到0.6kg/m²。

包裝

20KG包裝

組份A=16 kg;

組份B=4 kg.

存放期

原包裝不啟封置於溫度不低於5℃的乾燥的情況下可存放24個月。

施工前和使用過程中的安全措施

眼睛、皮膚接觸馬貝底塗SN中的成份A接觸，會有明顯刺激感。成份B含腐蝕性物質，吸入或食用有害健康。長時間或頻繁接觸，皮膚可能引致敏感反應。因此，使用或攪拌產品時，請戴保護手套和護目鏡，避免產品接觸到皮膚，眼睛。皮膚接觸到產品，用大量肥皂水沖洗，如有其它症狀出現，請尋求醫生幫助。如不慎眼睛接觸到產品，用流水沖洗，並尋求醫生幫助。在密閉空間內使用產品，請確保良好通風。馬貝底塗SN對水生生物有害，以免破壞環境。

僅供專業人士使用

注意

雖然本報告中的技術細節和建議都基於我們多年的知識和經驗，它們只適用於一般情況，具體情況下的使用應在長期實踐中進行驗證。基於這個原因，任何有意使用本產品的人都應在使用前確保本產品在預期情況下的適用性。在任何情況下使用者自己應對使用本產品的後果負責。

本產品只供專業人員使用。如有技術問題請向馬貝在本地的分銷商詢問，或直接與馬貝技術部聯繫。

歡迎查詢相關工程案例信息，
或登錄www.mapei.com網站查閱。

台灣總代理 璉紅實業有限公司
台北市信義區中坡北路15巷11號1樓
Tel (02) 87858856 - Fax (02) 87858860
E-mail: lha@landhome.com.tw - Website: www.landhome.com.tw

Primer SN



BUILDING THE FUTURE