

XS-514

渗透型环氧底涂 (修缮专用)



产品简介

A 组分由环氧树脂及各种助剂、溶剂等组成，B 组分由改性聚醚胺、少量芳香胺组成。本产品渗透能力强，能有效封闭基层毛孔、微孔隙和细微裂纹，可增加基面的强度，起到隔绝水汽、连接下一道涂层，保证聚脲涂层优良的性能。

产品信息

产品名称	XS-514 渗透型环氧底涂（修缮专用）
组分	双组分
规格	25kg/套（A 组分 20kg，B 组分 5kg）
颜色	透明微黄

运输贮存

- 运输中严防日晒雨淋，远离火源，防止碰撞，保持包装完好无损；
- 本品应密封储存于阴凉、通风、干燥仓库中，严禁接触火源；
- 正常贮存，运输条件下，环境温度为 -10°C ~ 35°C ，冬季期间贮存必须将材料放置在室内，贮存期自生产日期起 12 个月。（冬季贮存后可能会出现结晶，此为正常现象，使用前可采用加热带进行绕桶加热）

产品特点

- 渗透能力强，有效封闭基层毛孔、微孔隙和细微裂纹。
- 附着力可靠，粘结力强，成膜后的涂层，收缩低、韧性好。
- 与聚脲类产品粘结好，用于改善聚脲与各类基层附着不牢，造成聚脲脱层的隐患。

适用范围

- 在聚脲涂装工程中，混凝土基材封闭底涂，玻璃、木材、钢结构等基材的界面剂。

注意事项

- A/B 组分需按配比称量并用搅拌器搅拌均匀；
- 配好的物料需在 1 小时内使用完毕；
- 建议在环境温度 10°C ~ 30°C 、相对湿度 85% 条件下施工，基材温度必须大于空气露点温度 3°C 以上；
- 未使用的 A、B 组分严禁交叉污染，产品应密闭储存于常温阴凉干燥处；
- 避免接触皮肤和眼睛。如果接触到皮肤，应用适当的清洗剂清洗，如果接触到眼睛，应用大量水冲洗并立刻就医；
- 施工现场保证良好的通风，远离火花并禁止吸烟。

参考用量

在混凝土基层正常强度情况下，用量约为 0.25kg/m²
(注：该数据属于标准试验环境的测算，仅供参考，实际用量根据现场实际情况而定)

施工工艺

- **基层处理**：使用前应清洁基层表面，基层表面应无积水、污物、灰尘、油污和其他污染物；
- **称量**：按产品的配比分别称取 A、B 组分子干净容器内，组分配比：A：B=4：1（重量比）；
- **混合**：使用搅拌工具充分搅拌均匀；
- **涂装**：可采用滚涂、镘涂、刷涂；
- **养护**：施工完毕后，需养护 24 小时，再进行下一道工序（实际干燥程度需要达到可以上人行走站立施工时，方可进行下道施工）。

技术指标

执行标准：GB/T 22374-2018《地坪涂装材料》R 型

序号	项目	指标
		R 型
1	挥发性有机化合物含量 VOC/(g/L) ≤	500
2	游离甲醛/(mg/kg) ≤	500
3	苯/(g/kg) ≤	1
4	甲苯、乙苯、二甲苯的总和/(g/kg) ≤	200
5	乙二醇醚及醚酯总和/(mg/kg) ≤	300

科顺建筑修缮技术有限公司

地址：深圳市南山区沙河街道侨香路香年广场 C 座 703 B
通讯地址：佛山市顺德区容桂红旗中路工业区 38 号之一
电话：400-680-0817 邮编：528300
网址：www.keshunxs.com.cn 20241029 版

