

D100 聚脲专用无溶剂配套底涂

产品简介

D100 聚脲专用无溶剂配套底涂为双组份反应型材料，A 组份为改性树脂，B 组份为改性固化剂，具有易操作、附着力好、环保无污染等特点。

产品特性

- ★ 极低气味，环保安全、对环境友好；
- ★ 开放期长；
- ★ 可常温固化；
- ★ 产品性能稳定，施工便利；
- ★ 与聚脲材料、混凝土基材匹配具有非常好的粘结强度。

产品应用

D100 聚脲专用无溶剂配套底涂主要作为喷涂聚脲材料的配套底涂使用，适用混凝土基材表面，起到很好的层间搭接作用。

技术指标

项 目	指 标
外观	A 组分：无色透明均质液体 B 组分：黄色透明均质液体
固含量/%	≥ 95
表干时间/h	≤ 10
实干时间/h	≤ 24
附着力(拉开法)/MPa	≥ 2.5 或底材破坏



底材处理

施工前基材应进行打磨处理，去除混凝土表面浮浆、如有砂眼、坑洞或裂缝需用 N100 配套腻子或底漆加沙的方式对底材表面就行修补找平，表面不得有水、灰尘、油污等污染物。

涂装方法

- 1.使用前按 A:B=2:1（重量比）称取 A、B 组分，将 A、B 两组分充分搅拌均匀。
- 2.D100 聚脲专用无溶剂配套底涂为反应型双组分涂料，使用时应根据现场需要，现配现用，以免涂料胶化报废。
- 3.建议施工方式可根据使用环境选择刷涂、辊涂或刮涂的方式进行施工。
- 4.应在底漆施工完成后的 24h~48h 内进行聚脲喷涂。

产品配比

应严格按照比例 A:B=2:1（质量比）进行配制，因配制比例不准确而造成的施工损失，后果自负。

推荐现场根据使用情况少量多次进行配制，过多的漆液会使整漆的操作期骤降，推荐每次配制漆液不超过 7.5kg（整漆可操作时间在 30 分钟左右，25℃ 环境下）。

产品包装

A 料：5kg/桶；B 料：2.5kg/桶。也可根据用户要求更换包装。

施工注意事项

- ★ 配料计量一定要准确。
- ★ 施工前将 A、B 组份充分搅拌至完全均匀。
- ★ 施工时基材温度应高于露点温度 5℃ 以上为宜，相对湿度不宜超过 85%。



- ★ 施工现场要保证有良好的通风，同时要隔绝火源、远离热源。
- ★ 本产品通常对于混凝土底材具有良好的附着力。如遇其他底材，大规模应用前，应根据具体的基材材质进行附着力测试。

劳动保护

在使用本产品的过程中，必须穿工作服、戴护目镜、手套、防毒面具等劳保用品。施工现场要保证有良好的通风，同时要隔绝火源、远离热源。

储存及运输

- ★ 本产品应贮存在阴凉、通风、干燥的库房中，严禁雨淋、日晒，隔绝火源，远离热源，贮存温度应为 5~40℃。
- ★ 本产品在不打开原包装的情况下，贮存期自生产之日起为 12 个月。
- ★ 运输时应严禁雨淋、日晒，并应符合运输部门的有关规定。

声明

1. 任何涂料的防护效果都在很大程度上依赖于涂装施工，表面的处理、漆膜厚度等施工因素将直接影响涂层的使用寿命，用户在使用本产品时，应满足约定施工条件。
2. 本公司仅对涂料产品本身的质量负责。
3. 本手册中的数据均为理论值或经试验积累取得，随着产品不断改进，某些数据可能有所改变，恕不另行通知。

