

URETHANE PRIMER

聚氨酯底漆(儿童游乐设施用)



本涂料为1剂型湿气硬化型聚氨酯底漆，可与空气中的水分反应而硬化。特别适合作弹性氨基甲酸乙酯涂料或者儿童游乐设施减震板材施工过程中的专用底漆，是一种用于加固基材表面与增进中漆材料附着性的产品。

用途

混凝土与砂浆面用儿童游乐设施用弹性弹性氨基甲酸乙酯系底漆

产品特性

| 油漆型 | 1剂型聚氨酯树脂 | | | |
|--|----------------------------------|--------|-------|------------------|
| 干燥时间 | 区分 | 5°C | 20°C | 30°C |
| | 触干 | 1.5 时间 | 30 分 | 15 分 |
| | 硬化干燥 | 12 时间 | 4 时间 | 2 时间 |
| | 可进行后续涂装所需时间(最少) | 18 时间 | 6 时间 | 3 时间 |
| | 可进行后续涂装所需时间(最长) | 2 日 | 1.5 日 | 1 日 |
| 上述可使用时间与后续涂装时间为实验室条件下测试结果，视施工现场具体情况可能存在差异。 | | | | |
| 稀释剂 | DR-700, DR-700L, DR-790 | | 稀释率 | ▷ 无稀释 |
| 比重 | 0.98 | | | |
| 理论涂布量 | 0.15 kg/m ² (50μm 为准) | | 固体容积比 | 34±3 % |
| 颜色 | 透明 | | 干涂膜厚度 | 50μm |
| 燃点 | 17 °C | | 储存时间 | 12个月(5~35°C室内保管) |
| 包装单位 | 16 L | | | |

使用方法

| | |
|------|---|
| 表面处理 | <ol style="list-style-type: none">混凝土在气温21°C，相对湿度50%条件下需至少养生28日以上。请完全清除底面的油分、水分、沙子、灰尘、浮浆皮等其他异物，确保平坦性。高强度混凝土(260kg/cm² 以上)必须进行喷砂处理。 |
| 涂装条件 | <ol style="list-style-type: none">大气温度: 5~35°C, 表面温度: 40°C以下, 相对湿度: 80%以下混凝土含水率: 6%以下 |
| 涂装方法 | <ol style="list-style-type: none">利用粉刷或者滚筒施工时请薄薄地进行涂装，避免底漆在表面凝固。底漆必须充分渗透底材表面，在底材料上，涂膜过厚时容易导致附着不良。所需用量是底材表现状态而定。 <p>适当的施工规格</p> <ul style="list-style-type: none">▷ 底漆: 聚氨酯底漆▷ 中漆: 弹性包装层或弹性聚氨酯系涂料▷ 面漆(必要时): 弹性聚氨酯面漆(软质, 半硬质用) DHDC-3000(S) |