

# BLACKTHANE 100

## 防水用弹性聚氨酯底漆



本涂料为1剂水分固化型聚氨酯底漆，可与空气中的水分发生反应硬化。特别适合作弹性氨基甲酸乙酯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℃    | 20℃                    | 30℃   |
|       | 触干                                         | 1 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)                            | 15 时间 | 6 时间                   | 3 时间  |
|       | 可进行后续涂装所需时间(最长)                            | 48 时间 | 36 时间                  | 24 时间 |
|       | 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                    |       |
| 比重    | 0.97                                       |       |                        |       |
| 理论涂布量 | 0.18 kg/m² (50µm为准)                        | 固体容积比 | 28±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 | 1. 混凝土在气温21℃，相对湿度50%条件下需至少养生28日以上。<br>2. 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。<br>3. 高强度混凝土(260kg/cm <sup>2</sup> 以上)必须进行喷砂处理。                    |
| 涂装条件 | 1. 大气温度: 5~35℃, 表面温度: 40℃以下，相对湿度: 80%以下<br>2. 混凝土含水率: 6%以下                                                                                      |
| 涂装方法 | 1. 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。<br>2. 底漆必须充分渗透基材表面，基层涂膜过厚时容易导致粘附不良。<br>3. 所需用量视基材表现状态而定。<br>适当的施工规格<br>▷ 底漆: BLACKTHANE 100<br>▷ 中漆: 弹性聚氨酯系涂料 |