

# DENSIL CDA-300LM

## 无机质混凝土强化剂标线用



DENSIL CDA-300LM为特殊变性2剂型合成树脂涂料，适合作为经过无机质混凝土强化剂处理的地板面标线用涂料，与经过无机质混凝土强化剂处理的地板面之间的粘附性优异。特别是耐磨损性与耐久性优异，采用无机混凝土硬化剂进行处理后无需底漆处理即可进行涂装。

用途

利用无机混凝土补强剂处理的地板面标线用

### 产品特性

|                                            |                                                |       |                        |       |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|------------------------|-------|
| 油漆型                                        | 变形合成树脂(2剂型)                                    |       |                        |       |
| 干燥时间                                       | 区分                                             | 5℃    | 20℃                    | 30℃   |
|                                            | 触干                                             | 3 时间  | 1 时间                   | 30 分  |
|                                            | 硬化干燥                                           | 36 时间 | 18 时间                  | 16 时间 |
|                                            | 可进行后续涂装所需时间(最少)                                | 36 时间 | 24 时间                  | 18 时间 |
|                                            | 可进行后续涂装所需时间(最长)                                | 10 日  | 7 日                    | 5 日   |
|                                            | 可使用时间                                          | 12 时间 | 5 时间                   | 2 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-100, DR-100L                                | 稀释率   | ▷用刷子、滚筒进行涂装时：5%以下(容积比) |       |
| 比重                                         | 약 1.40 (白色)                                    |       |                        |       |
| 理论涂布量                                      | 0.18 kg/m <sup>2</sup> (7.6 m <sup>2</sup> /ℓ) | 固体容积比 | 60±3 %                 |       |
| 颜色                                         | 白色，黄色，其他订购颜色                                   | 干涂膜厚度 | 80μm                   |       |
| 混合比                                        | 主剂/硬化剂=4/1(重量比)                                | 光泽    | 半光                     |       |
| 储存时间                                       | 12个月                                           | 包装单位  | 16L (混合物)              |       |
| 燃点                                         | 27℃                                            |       |                        |       |

### 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. 请在利用无机混凝土补强剂进行处理15日后再进行涂装。<br>4. 混凝土补强剂的种类多样，涂抹状态存在差异，请事先确认附着性。                                                              |
| 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. 在涂料部（主剂）上放入硬化剂, 用动力搅拌机均匀混合3~5分钟。<br>2. 均匀混合主剂、硬化剂后，用滚筒等将基材表面涂抹平滑。<br>3. 在无机混凝土补强剂(CDA-300)处理面上标线后实施涂装施工。<br>4. 过度稀释会导致干燥不良影响涂膜强度造成粘附不良等问题。<br>5. 本品为2剂型反应硬化型涂料，请务必在可使用时间内使用。<br>6. 涂装无机混凝土硬化剂处理部分后，可采用环氧系底漆。 |