

# NEW-WATERPOXY DHDC-2600WF



## 水性環氧面漆

該塗料是採用環保型水性環氧樹脂生產的水性環氧塗料。與油性環氧樹脂不同，它適合塗裝建築物、地下室等內部，因為它不含任何對人體有害的溶劑成分。與普通水性環氧樹脂相比，該塗料具有優異的附著力、耐水性、耐磨性以及快乾性、優異的混合性、水稀釋性和塗裝施工性等優點。

用法

適用於建築物、地下室等內部的水性面漆。

### 規格

| 塗料類型   | 水性環氧/面漆 (二組分)                    |       |                            |      |
|--------|----------------------------------|-------|----------------------------|------|
| 乾燥時間   | 類別                               | 10°C  | 20°C                       | 30°C |
|        | 設置為觸摸                            | 1小時   | 30分鐘                       | 15分鐘 |
|        | 乾硬型                              | 24小時  | 8小時                        | 6個小時 |
|        | 外套 (最少)                          | 32小時  | 12小時                       | 8小時  |
|        | 外套 (最大)                          | 10天   | 7天                         | 5天   |
|        | 成熟時間                             | 20分鐘  | 15分鐘                       | 10分鐘 |
|        | 適用期                              | 2小時   | 1.5小時                      | 1小時  |
| 稀釋劑    | 自來水                              | 稀釋比例  | ▷刷塗、輥塗 :小於10% ▷無氣、噴塗 :小於5% |      |
| 比重     | 大約。 1.2                          |       |                            |      |
| 理論覆蓋範圍 | 10 m <sup>2</sup> /ℓ (1次 - 40μm) | 固體體積比 | 大約。 40 ± 1%                |      |
| 顏色     | 白色、天藍色、其他顏色                      | 乾膜厚度  | 40μm (新塗層 :40μm×推薦2次)      |      |
| 混合比例   | 基料(A)/固化劑(B)=1/1 (重量比)           | 閃點    | 不適用                        |      |
| 光澤度    | 光滑                               | 保質期   | 12個月 (乾燥、陰涼、避光、通風良好的地方)    |      |

### 產品特性 (物理特性數據)

|         |                                      |
|---------|--------------------------------------|
| 水性環氧樹脂  | 一種雙組份水性環氧鋼鐵底漆，是一種具有優異的混合和塗裝施工性的環保塗料。 |
| 優良的成膜性能 | 附著力、耐磨性、耐衝擊性優異。                      |

### 如何使用

|         |  |
|---------|--|
| 表面處理    | <ol style="list-style-type: none"><li>徹底清除被塗表面的油污、水分、沙子、灰塵等異物。</li><li>塗裝前應將待塗表面充分乾燥。</li><li>修補塗層時，除去干擾因素 (粉化、異物、附着力差的舊膜)<br/>提高層間附著力，並通過砂紙等增加表面粗糙度。</li></ol>  |
| 塗層方法    | <ol style="list-style-type: none"><li>塗裝可採用刷塗、輥塗、無氣噴塗等方式。<br/>- 輥塗時，適合使用油輥。</li></ol>  |
| 前文&後續塗層 | <ol style="list-style-type: none"><li>前道塗層 :鋼-NEW-WATERPOXY PRIMER DHDC-2600WP 紅棕色<br/>混凝土 - NEW-WATERPOXY PRIMER DHDC-2600WP 透明</li></ol>   |
| 評論      | <ol style="list-style-type: none"><li>20°C乾燥7天后，最後一道塗層即可達到足夠的性能。</li><li>本品適用期較短，應在適用期內使用 (特別是夏季)。</li><li>在低溫高濕條件下，塗裝時塗層表面的水分蒸發非常快，延遲，即使乾燥也無法發揮正常的性能。<br/>(溫度5°C以下、濕度85%以上禁止塗裝)</li><li>如果在密閉空間內施工，水分蒸發很慢，導致乾燥失敗。<br/>因此，要採用適當的方法來保證水分能夠順利蒸發。</li><li>一層約40μm為宜，塗一層時避免形成厚塗層<br/>(這會導致流掛和乾燥失敗)。</li><li>塗料貯存於5°C以上。</li><li>暴露在外的塗層區域，可能會在短時間內出現泛黃、粉化現象。<br/>以達到陽光照射的效果。</li></ol> |