

# DHDC-2740ST

## 硅胶聚氨酯面漆



本涂料是采用硅胶聚氨酯树脂（不黄变型）作为主体制成的高级面漆涂料， 适合用作涂布环氧底漆的钢结构建筑内、外部面漆涂料。 较之于普通聚氨酯或者环氧涂料拥有优异的耐候性、保色性等属性， 特别是作为高固含量聚氨酯面漆被广泛用作各种商业设施建筑与超耐久型重防腐涂料的新涂装与修复漆使用。

|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
| 用途 | 各种商业设施建筑的钢材面面漆<br>钢结构建筑、输电铁塔、发电站钢架面等 |
|----|--------------------------------------|

### 产品特性

|       |                                  |       |                                          |      |
|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------------|------|
| 油漆型   | 丙烯酸聚氨酯 / 面漆(无黄变系类) / 厚涂膜(2剂型)    |       |                                          |      |
| 干燥时间  | 区分                               | 5℃    | 20℃                                      | 30℃  |
|       | 触干                               | 30 分  | 20 分                                     | 10 分 |
|       | 硬化干燥                             | 12 时间 | 8 时间                                     | 6 时间 |
|       | 可进行后续涂装所需时间（最少）                  | 12 时间 | 8 时间                                     | 6 时间 |
|       | 可进行后续涂装所需时间（最长）                  | 1 个月  | 15 日                                     | 7 日  |
|       | 成熟时间                             | 30 分  | 20 分                                     | 10 分 |
|       | 可使用时间                            | 6 时间  | 3 时间                                     | 2 时间 |
| 稀释剂   | DR-700                           | 稀释率   | ▷用刷子、滚筒进行涂装时：5% 以下<br>▷进行气动喷涂、喷涂时：10% 以下 |      |
| 比重    | 约 1.4(白色为准)                      |       |                                          |      |
| 理论涂布量 | 12 m <sup>2</sup> /ℓ (1回 - 50μm) | 固体容积比 | 约 60±1%                                  |      |
| 颜色    | 白色，其他颜色                          | 干涂膜厚度 | 50 ~ 100μm(1~2回)                         |      |
| 混合比   | 主剂(A)/硬化剂(B)=10/1(重量比)           | 燃点    | 最少 7℃                                    |      |
| 光泽    | 有光                               | 储存时间  | 12 个月(阴冷干燥通风处)                           |      |

### 产品特性 (物性资料)

|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| 丙烯酸聚氨酯  | 2剂型丙烯酸聚氨酯产品， 在外部暴露环境下耐候性优异。 |
| 优越的涂膜属性 | 涂膜牢固，附着力、耐候性、耐化学药品性优异。      |

### 使用方法

|          |                                                                                                                             |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 表面处理     | 1. 请完全清除被涂面的氧化皮、油分、水分、沙子、灰尘及其他异物。<br>2. 请充分干燥被涂面。<br>3. 进行底漆涂装后请用打磨机清除生锈部位等， 用本涂料进行部分涂装后再进行正式涂装。                            |
| 涂装方法     | 1. 刷子、滚筒、无气喷涂涂装中任选其一即可。<br>2. 进行无气喷涂时：<br>- 喷管口径：0.017"~0.021"<br>- 喷射压力：2500 PS.I 以上(176kg/㎠)<br>- 用过的涂装工具请立即采用专用稀释剂清洗后保管。 |
| 预涂装与后续涂装 | 1. 预涂装：环氧铁塔用底漆 DHDC-0690ST, 环氧系底漆,聚氨酯系涂料                                                                                    |
| 备注       | 1. 涂装完成后在20℃条件下干燥7日后方可完全发挥性能。                                                                                               |