



## 康特易撕除性防護塗料 裝修期間完工面的保護

### 產品描述

康特易撕除性防護塗料係一種快乾的水性丙烯酸塗料，噴塗於裝修期間的完工面上，以避免其遭損壞；當裝修完工後，塗膜可乾淨的撕除，即可呈現原本的外觀。

在裝修期間，已完工的表面常遭損壞，例如表面遭刮傷、玷污、染色、泥漿汙染、油漆飛濺、焊火花燙損、磨損等，而需支出額外的修復、更換新材料或清洗的費用，因此建議採用可緊密貼合、易撕除乾淨的康特易撕除性防護塗料。



### 特徵與優點

- 快乾、揮發性有機物(VOC)極低。
- 具抗垂流性。
- 形成不可燃的保護塗膜。
- 與保護面緊密貼合，附著性極佳。
- 避免完工面刮傷、砂塵玷污、油漆飛濺、殘膠沾附等損傷。
- 易於撕除乾淨，撕除後表面乾淨、完整。
- 減少更換新材料、修復或清洗等的額外開支，避免延長完工時間。
- 可使用噴塗、刷塗或滾塗方式施工，易於施工。

- 提供表面保護達12個月之久。
- 抗紫外線，避免長期曝曬在陽光下而產生碎裂。

### 使用範圍

- 大理石、陶瓷磁磚面
- 塑膠、FRP玻璃纖維等表面
- 玻璃表面
- 不鏽鋼、鋁、彩鋼等門框與門框金屬面
- 人造石流理檯面
- 浴缸、衛浴設備等搪瓷面
- 油漆已乾的木材面

### 技術性資料

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| 固含量(容積計)-----           | 33.40%               |
| 揮發有機含量(ASTM D3960)----- | 24 gm/公升             |
| 比重-----                 | 1.06                 |
| 閃火點-----                | >200°F(93°C)         |
| 覆蓋率(25µm乾膜厚)-----       | 13m <sup>2</sup> /公升 |
| 建議乾膜厚-----              | 100~250µm            |
| 建議濕膜厚-----              | 300~750µm            |
| 乾指觸時間-----              | 1~2小時                |
| 強制乾燥(60 °C )-----       | 15~20分鐘              |
| 完全硬化-----               | 3~7天                 |
| 鹽霧測試(ASTM D117)-----    | >1000小時              |
| 濕度箱測試(ASTM D1748)-----  | >1000小時              |
| 耐彎曲性(ASTM D522)-----    | 1/2" Mandrel         |



## 使用方法

### 1. 表面處理：

塗覆面應無油脂、油污、污垢、指紋或其它任何會影響表面附著的污染物。

### 2. 拌合方式

使用“螺旋式”攪拌器、手持鑽頭型等攪拌器，將塗料攪拌至均勻的稠度，即可使用噴塗、塗刷或滾塗方式施工。

### 3. 噴塗方式

- 直接噴塗於塗覆面上。
- 噴塗厚度可依完工面的材質與裝修期間的保護狀況而定。
- 噴佈工具

一般設備：

- 傳統噴槍設備

噴嘴：0.009~0.021”(0.2~0.5mm)

\*依壓力與黏度而定

空氣壓力：45~55 psi

流體壓力：10 psi

噴管：管徑3/8”(0.95cm)，長度不超過15.2m。噴筒應具雙重調節性，並與噴槍保持相一高度。

- 無氣式噴槍設備

噴嘴：0.015~0.035”(0.4~0.9mm)

\*依壓力與黏度而定

壓力：1,800~2,500 psi

噴管：管徑大於3/8”(0.95cm)，但也可選用管徑1/4”(0.64cm)，以易於噴佈施工，建議長度不超過30.5m。

備註：噴塗時，需確定結露點大於2°C，且低於大氣溫度。

### 4. 清潔

使用後立即用清水清潔噴塗工具與設備。如乾掉時，只需撕除即可。

## 包裝與貯存

康特易撕除性防護塗料以5加侖(19公升)桶包裝。避免產品凍結。保存期限為1年。

