

# PROTECH NP-200



## 純聚脲

PROTECH NP-200 是一種使用專用噴塗設備噴塗的塗料。固化反應在幾秒鐘內完成，並形成塗膜。它是對應於KS F 4922聚脲樹脂塗料防水材料的標準塗料，形成的塗膜具有優異的彈性、耐磨性和伸長率，並且具有優異的耐衝擊性、耐寒性、耐水性、耐化學性、耐久性、防腐蝕和附著力。

用法

各種工程及建築物防水地坪材料、鋼結構  
地坪材料、水箱防水及保潔塗料

### 規格

塗料類型

聚脲/中間塗層 (雙組分)

乾燥時間

類別	5°C	20°C	30°C
設置為觸摸	1分鐘以內 60	1分鐘以內 60	不到1分鐘
乾透	分鐘以內	分鐘以內	不到60分鐘

上述乾燥時間是在實驗室條件下測得的，可能會因施工現場而異。

稀釋劑

不適用

稀釋比例

-

比重

大約。1.05 (混合)

理論

1.05公斤/平方米 (以1毫米為基準)

固體體積比

99±1%

覆蓋範圍

顏色

綠色、灰色、其他訂購顏色

乾膜厚度

-

混合比例

基料(A)/固化劑(B)=100/100 (體積比)

閃點

保質期

6個月 (5~35°C室內儲存)

包裝單位

405公斤(基礎劑 (210公斤)，硬化劑 (195公斤))

### 產品特性

(物性數據)

拉伸強度

超過 16 牛/平方毫米

撕裂強度

超過 50 N/mm 肖氏

伸長率

超過300%

硬度

硬度 A 95 + 5

### 如何使用

表面處理

- 1、徹底清除被塗表面的油污、水分、沙子、灰塵等異物。
2. 在溫度 21°C、相對濕度 60% 的條件下養護混凝土至少 28 天。
3. 使用研磨機去除突出部分。塗裝前應修補表面裂紋。

塗裝條件

- 1、基材溫度-5~50°C時可噴塗。
- 2、混凝土含水率：≤6%

塗層方法

- 1、底漆後一天內使用專用噴塗設備施工。
  2. 使用前用滾筒攪拌器充分攪拌含有顏料的硬化劑。
  - 3、鋼質底座需經表面噴砂處理和底漆處理後施工。
  - 4、底塗後若表面狀況不佳，應在24小時內重新施工。
  - 5、來回噴塗一次即可獲得0.2~0.3mm的塗層厚度，可形成連續工作所需的塗層厚度。
- 由於噴塗時重疊區域會形成灰塵，因此採用壓花方法完成。推薦施工設備：聚脲噴塗設備 (Graco/Gusmer Reactor E-XP 2 或更高版本) ▷ 底漆：PROTECH 100 (或 CLEANTHANE 1000、BLACKTHANE 100、DHDC-0700 (鋼) ▷ 中間塗層：CLEANTHANE 2100(KS F 3211)可用作驗調節劑。
- ▷ 面漆：PROTECH 300 (或 TANSUNG TAN TOP COAT (硬、非常硬) DHDC-3000(H))

(外露部分塗裝，非暴露部分 (水箱等) 塗裝時省略)