

# PROTECH NH-270(LP)

## 雜化聚脲



PROTECH NH-270(LP) 是一種使用專用噴塗設備塗覆的塗料。  
該產品是以尿素和聚氨酯鍵合為主，通過快速固化反應形成塗層（膜）的特種塗料。該塗料為混合型尿素漆，具有優異的彈性、耐磨性、延伸性，以及極其優異的抗衝擊性、耐寒性、耐水性、耐久性、附著力。

用法

建築物防水材料

### 規格

塗料類型	聚脲/中間塗層（雙組分）			
	類別	5°C	20°C	30°C
乾燥時間	設置為觸摸	1分鐘以內 2	1分鐘以內 1	不到1分鐘
	乾透	小時以內	小時以內	不到1小時
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）	固體體積比	99%	
理論覆蓋範圍	2.2公斤/平方米（以2毫米為基準）	乾膜厚度	-	
顏色	綠色、灰色、其他訂購顏色	閃點	-	
混合比例	基料(A)/固化劑(B)=100/100（體積比率）	包裝單位	30.8公斤[基礎劑(16公斤)，硬化劑(14.8公斤)]	
保質期	6個月（5-35°C室內儲存）			

### 產品特性（物理特性數據）

拉伸強度	大於10牛/平方毫米	撕裂強度	超過 35 N/mm 肖氏
伸長率	超過450%	硬度	硬度 A70 ± 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、底漆後若表面狀況不佳，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和塗層厚度。 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）（根據基材不同可能有所不同）▷ 中塗：CLEANTHANE 2100(KSF-3211) 可用作底漆調節劑。 ▷ 面漆：PROTECH 300（或 DHDC-3000(H)）（外露塗層）