

奈米底漆

【滲入施工面消除粉化·增進續面接著】

一、產品簡介：

本產品為水性改質壓克力乳液，含 7-9 奈米之 SiO_2 ，滲透性高：可改善抑制水泥製品的中性化現象，並同時具有填塞毛細孔的功能，其附著力較一般單液水性底漆強，除對水泥製品有良好接著外，對於磁磚、烤漆板、木製品... 其他建構物皆能有優異之附著力，是一種可提供滲透、填埋、成膜、反應等複合功能的單液水性底漆。

二、產品特徵：

- (1) 可以封補在混凝土上細微的裂縫或因溫度變化所造成的裂痕，潮濕面可施工。
- (2) 兼具滲入混凝土，形成封閉層從內部封閉細孔的化學反應的效果。
- (3) 與混凝土充分的結合並增強混凝土表面的結構，形成第一道防水層。
- (4) 對於粉化、老化之素地面，具滲透力，固著效果顯著。
- (5) 經奈米底漆處理過的表面，對於塗料、填縫用的混合物、接著劑和地板的覆蓋物可增加其黏著性與這些材料的壽命。

三、產品性質：

比重 1 : 1.2 凍結溫度：5°C 沸點：101°C 顏色：乳白色 毒性：無 易燃性：不燃 處理過程中不會產生有害氣體 環境的危害：無 稀釋劑：清水 (1+0~1+3)

四、施作建議：

施工面的灰塵、髒物和污染物以鋼刷或高壓水柱沖洗去除，在乾燥面用清水 1:0-1:3 稀釋噴灑或淹泡之 (越粗糙施工面者，可採取越高稀釋率)。約 30-90 分即可乾燥。

五、主要用途：

混凝土、膠泥、灰泥、磨石子地、老化的烤漆板，油漆、瀝青、PU 與 EPOXY 界面接著打底用。

六、包裝：

5 加侖桶裝。

七、注意事項：

1. 下雨天不建議施工。
2. 施作時必須避開玻璃、上釉的瓷磚以及鋁製品。
3. 當溫度降至 5°C 以下，不建議施作。