

HBN-190 水性聚脲專用底漆

Polyurea Based Concrete Bonding Sealer



採用水性聚脲樹脂 POLYUREA RESIN 研製而成，為 100% 純水性產品，無另外添加任何揮發性有機物。固化成膜後漆膜韌性表現相當突出。另其優越的密著性、耐酸鹼及耐水特色可降低混凝土的老化及吸水，大幅強化基材及面漆的接著，使其可有效防止鼓起、針孔及剝離等現象產生。

產品特色

- 水性聚脲，施工迅速便利
- 高滲透性及漆膜膜韌
- 優越的混凝土介面密著性
- 防止鼓起、剝離、針孔
- 水性產品、無毒、無溶劑

適用範圍

- 「HBN-900 高效聚脲彈性防水塗料」專用底漆。
- 建築物室內地坪、停車場、汽車保養廠、無塵室、賣場、倉庫、工廠、實驗室、辦公室等場所之地坪工程。
- 水泥、水泥砂漿、矽酸鈣板、石綿瓦、石磚、木板等。

產品資訊

產品包裝	小組、大組
理論塗佈量	小組約 7-7.5 坪 (23-24.75m ²)、大組約 27-30 坪 (89-99m ²)
塗膜厚度	乾膜約 50μm
乾燥時間	指觸乾燥 3-4 小時、完全乾燥 24-48 小時、可操作時間約 90 分鐘、塗刷間隔約 6-8 小時
光澤度	平光
塗刷工具	泡棉滾輪、毛刷
保存期限	正常狀況下，至少 12 個月
標準色系	透明灰色

- 理論乾燥時間會因濕度、溫度、及施工條件受影響，請以實際現場時間為主。上述乾燥時間數據是依據環境溫度 25°C、濕度 60% RH。
- 使用面積及使用坪數為參考面積，會因被塗面粗糙度、平整度或塗刷厚度而有所增減。以上塗佈量說明皆為一道塗刷之基準。
- 產品資訊數據僅供參考，不建議運用在準備規格工程表時使用。
- 「施工步驟及方式」、「清理與處置」及其他資訊請參考第二頁技術資料。

產品包裝



KPC-190 水性聚脲專用底漆

施工步驟及方式

表面處理

- 新的混凝土或砂漿必須在環境溫度 25°C 下至少固化 7-30 天。
- 施工被塗表面先進行全面性修復填補工作，包含角隅細縫、水泥龜裂破損等填補作業。
- 將被塗表面積水、油漬及青苔等附著汙物清除乾淨，嚴重時請用強力水柱清洗後再曬乾。如被塗表面存有舊式 PU 或其他油漆層需完全剷除並清潔乾淨。
- 被塗表面之混凝土等如已有施作防水劑，則需要進行表面打磨 10mm，但不保證可依然與本產品產生附著。

底漆施工

- 被塗表面潮濕、雨天或濕氣高之天候時應避免施工。
- 產品使用前請先分別將 A 劑（主劑）及 B 劑（硬化劑）均勻攪拌。
- 本產品不建議稀釋使用。
- 將 A 劑與 B 劑依比例混合攪拌，並為確保產品反應完全，攪拌後請放置約 1-2 分鐘後再開始進行施工。
- 攪拌完成後請以十字交叉塗刷方式進行第 1-2 道塗刷。

- 手塗型聚脲為反應型材料，可正常操作時間約 90 分鐘 (Pot Life)，請於開封攪拌後 90 分鐘內使用完畢。開封後如未使用完畢而產生材料硬化為正常現象。

清理與處置

- 用肥皂水清洗所有的工具及設備。
- 請勿將餘料倒入下水道、水溝、排水槽等處。如有溢出，應控制住材料擴散，並利用砂粉覆蓋，並聯絡當地衛生部門。

注意事項

- 被塗表面潮濕、雨天或濕氣高之天候時應避免施工。建議晴天施工較佳。
- 產品應儲存於通風陰涼處，切勿置放於太陽可照射之範圍，以避免材料變質。建議儲存及施工溫度：10~35°C。
- 警告！通過打磨、刮削或其他方式去除舊油漆可能會生含鉛的灰塵或煙霧。暴露在鉛塵或煙霧中可能會導致大腦損傷或其他不良健康影響，特別是對兒童或孕婦。控制對鉛或其他有害物質的接觸需要使用適當的保護設備，如合適的呼吸器（NIOSH 批准）和適當的遏制和清理。欲瞭解更多資訊，請致當地衛生部門
- 我們有提供產品相關的安全資料表（SDS），如有需要請來電索取或至 www.kingcatpaint.com.tw 查詢。

產品基礎數據

以上產品數據表中所述的所有技術數據均基於實驗室測試結果。實際測量的數據可能因我們無法控制的情況下而有所不同。

免責聲明

以上產品資訊及數據均為育隆造漆實驗測試後之評估結果，但會因不同施工場所、使用方法或品質滿意度認知上有所不同而造成差異，請先在現場試作以確認您的滿意度、接受度及業主的認可。因市場需要我們將保留更改產品資訊及數據之權利以供未來繼續研發改進，產品資訊及數據之調整恕不另做通知。本資料僅供參考，如需設計採用可向我們再度確認並索取最新的產品資料及要求必要的專業協助。特殊規格商品可特別訂製，請歡迎隨時來電詢問。