

K1-100HV 多功能彈性防水底漆

Ultimate Multi-Purposed Bonding Primer



為高黏度(HIGH VISCOSITY)產品,採用特殊丙烯酸(壓克力)合成樹脂研製而成,具有高滲透及漆膜可塑性可大幅度提升被塗表面的密著性。其優越的耐酸鹼及耐水特色可降低混凝土的老化及吸水,大幅強化新舊水泥層間的接著,使其可有效防止鼓起、針孔及剝離等現象產生。另對於其他特殊無機表面如磁磚、玻璃、PVC、鐵片、浪板等均有優越的接著性。且可搭配益膠泥或水泥(砂)來做為水泥強化劑使用。

產品特色

- 高黏度產品(HIGH VISCOSITY)
- 於鐵板、釉面磁磚、鐵皮及玻璃均為 5B 的絕佳接著性能
- 新舊水泥層間接著,防止鼓起、剝離、針孔
- 通過耐水及耐鹽水 168 小時測試,可減緩混凝土老化
- 通過耐鹼性 168 小時測試,可減緩混凝土老化
- 符合無毒測試,無甲醛、低 VOC 及重金屬溶出

產品包裝



適用範圍

- 新舊水泥及混凝土表面、層間等接著及強度增進劑。
- 水泥、水泥砂漿、矽酸鈣板、石綿瓦、石磚、木板等。
- 無機表面(磁磚、馬賽克磚、洗(扞)石子、大理石、烤漆板、浪板、鐵板、PVC、玻璃)。

產品資訊

產品包裝	1 加侖、5 加侖
理論塗佈量	1 加侖約 3-4 坪、5 加侖約 18-20 坪 (未稀釋)
塗膜厚度	乾膜約 100μm (未稀釋)
乾燥時間	指觸乾燥 10-15 分鐘、完全乾燥 5-6 小時
稀 釋 劑	自來水
產品黏度	±1,000 m.Pas (25°C)
光 澤 度	半光
加熱殘份	35%±2%
塗刷工具	泡棉滾輪、毛刷、噴塗器具
保存期限	正常狀況下,至少 24 個月
標準色系	白色乳液,乾燥後呈透明

- 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。

K1-100HV 多功能彈性防水底漆

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。
- 開蓋後請先將產品均勻攪拌。
- 請依照施工區域及基材範圍, 選擇稀釋與否。(請參照下表)

範圍	稀釋比例
水泥及混凝土等表面	2-3 倍自來水
無機表面(磁磚、馬賽克磚、洗(扞)石子、大理石、烤漆板、浪板、鐵板、PVC、玻璃)	原液直接使用或 搭配水泥 1:1 使用

- 如需進行稀釋或添加水泥, 請加入上述建議量, 並攪拌至少約 30-60 秒並確保樹脂與自來水或水泥皆完全攪拌均勻。

- 攪拌完成後請以十字交叉塗刷方式進行第 1-2 道塗刷。
- 如被塗表面老舊粉化嚴重, 建議塗刷 2 道以上。
- 如未使用完, 請確實將桶蓋密封妥當, 並放置於陰涼處。若接觸空氣會自行慢慢硬化, 另照射到陽光也會加速其硬化時間。

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。