

KE-064 水性環氧地坪面漆

Superior Select Epoxy Concrete Floor Paint



採用進口環氧樹脂及添加劑研製而成，為水性低氣味的雙液型產品，通過綠建材檢驗合格。本產品操作性良好且擁有高透氧性，不會因被塗表面潮濕或水氣影響而產生鼓起、龜裂或剝落的現象。其 A 劑具有高乳化性，搭配非溶劑型 B 劑可使施工表面形成高光澤、耐化學及高耐壓的特性。

產品特色

- 高硬度，CNS 10757 鉛筆硬度 3H
- 高透氣漆膜，抑制潮濕及水氣造成的鼓起及剝落
- 耐化性佳，可抑制多數化學原料的破壞
- 耐酸鹼、高耐壓、耐摩擦
- 漆膜韌性佳，防粉塵、髒污及防蝕

產品包裝



適用範圍

- 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。

產品資訊

產品包裝	小組 3.6 : 0.9 公斤、大組 12 : 3.6 公斤
理論塗佈量	小組約 5-6 坪、大組約 20-22 坪
塗膜厚度	濕膜約 80~150µm、乾膜約 50-100µm
乾燥時間	指觸乾燥 8-9 小時、完全乾燥 6-7 天、可操作時間約 70 分鐘、塗刷間隔約 14-16 小時
稀釋劑	自來水
產品黏度	500-2,000 m.Pas (25°C)
光澤度	亮光
加熱殘份	60%±2%
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	064 灰色、607 綠色

- 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。

KE-064 水性環氧地坪面漆

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

- 建議面漆施工前先行施作 KE-060 水性環氧專用底漆。
- 將水性底漆依照施工步驟施作 1-2 道塗層，並確保底漆漆膜其完全滲透乾燥。
- 如有底漆、封閉劑等產品協助之需求，請洽您的業務專員。

面漆施工

- 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，稀釋後容易造成漆膜光澤度降低。
- 如需稀釋請使用自來水且不得多於 5%。
- 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。請以十字交叉塗刷方式進行第 1-2 道塗刷。
- 面漆乾燥後可步行約需 72 小時，車輛行走約 168 小時
- 環氧為反應型材料，可正常操作時間約 70 分鐘（Pot Life），請於開封攪拌後 70 分鐘內使用完畢。
- 建議施工時溫度為 15°C-35°C，濕度<75%。

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。