# K2-307 PC-CIDE® 雙液型彈性防水膠泥

Two Component Elastic Waterproof Slurry by PC-CIDE Tech

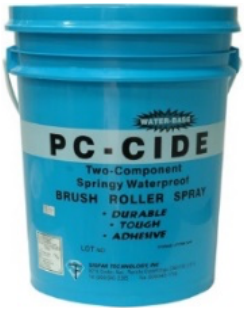
KINGCAT 貓王油漆

採用水性高分子丙烯酸樹脂研製而成，並搭配專用進口矽結晶骨材，具有非常卓越的防水效能。本產品為高強度耐候型防水彈泥，固化後將形成具高抗拉、耐水壓性及耐水性之防滲透漆膜。本產品與混凝土、水泥砂及易膠泥有非常優越的化學反應，可緊密接合不會造成脫離、剝落或假性接著。

## 產品特色

- 搭配進口防水骨材
- 提升混凝土、益膠泥等密著性
- 優越的漆膜抗拉強度，可抵抗混凝土龜裂
- 優越的接著性，接強度 >10 kgf/cm$^2$
- CNS 10757 耐水性 168 小時
- CNS 10757 耐鹽水性 168 小時
- CNS 10757 耐鹼性 168 小時
- CNS 10880-1 加熱殘份達 75%以上

## 產品包裝




## 適用範圍

- 建築物屋頂及內外牆水泥、水泥砂漿、粉飾灰泥、矽酸鈣板、石綿瓦、石磚、木板等防水工程。
- 中低水壓水池、溫泉池、游泳池、廚房、浴室、中庭、窗框等夾層防水工程。

## 產品資訊

| | |
|---|---|
| 產品包裝 | 大組 18:20 公斤 |
| 理論塗佈量 | 大組約 8-10 坪 |
| 塗膜厚度 | 厚層：濕膜約 950μm、乾膜約 750μm（大組 8-10 坪）/ 一般：濕膜約 480μm、乾膜約 370μm（大組 16-20 坪） |
| 乾燥時間 | 指觸乾燥 1-2 小時、完全乾燥 5-7 天 |
| 稀 釋 劑 | 自來水 |
| 產品黏度 | 7,000-8,000 m.Pas（25°C） |
| 光 澤 度 | 平光 |
| 加熱殘份 | 75%±2% |
| 塗刷工具 | 泡棉滾輪、毛刷、鏝刀 |
| 保存期限 | 正常狀況下，至少 36 個月 |
| 標準色系 | 白色乳液，乾燥後呈黑色（註：採用不同骨材會呈現不同色系） |

- 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。

## 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刨除並清潔乾淨。
- 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

- 強烈建議彈泥施工前先行施作水性底漆。
- 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。

彈泥施工

- 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 A 劑均勻攪拌，再與 B 劑（骨材或水泥）加上適量的自來水混合，並以電動攪拌機攪拌至少約 3 分鐘並確保樹脂與骨材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 2-3 道塗刷。
- 如需稀釋請使用自來水，且不多於 10%。
- 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。桶內乾燥時間約 12 小時，請於開封攪拌後 12 小時內使用完畢。請特別注意！

貼磚及粉刷施工

- 施工完畢 7 天（環境溫度 25°C）待塗膜層完全乾燥後，可依照需求配合使用益膠泥外貼磁磚、覆蓋水泥砂漿。
- 施工完畢 2-3 天（環境溫度 25°C）待塗膜層完全乾燥後，可依照需求配合塗刷水性防水面漆。
- 本產品主要功能為防水，如欲使用於牆面貼磚工程，請先自行測試本產品與其膠黏劑、黏著劑、易膠泥等相關黏著產品的相容性及拉拔強度。

## 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。