KINGCAT 貓王油漆

KPC-929

手塗式全聚脲塗料

產品特色

為脂肪族所製成的高性能聚天門冬氨酸酯聚脲高分子材料。相較於一般芬香族聚脲，脂肪族聚脲具備極佳的耐紫外線及耐老化的能力，並且具有高固含量、低氣味、低 VOC 等特色。其相較於環氧地坪塗料的高剛性特質，其具備了高硬度、高韌性的特質，且可有效提升抗龜裂性、耐衝擊性及耐磨擦性等效能。手塗型聚脲高分子材料可簡化施工程序，不須使用任何特殊器材既可施工，且因反應速度減慢，材料可以與底材及基材面達到更好的滲透力及附著力。

- 採用聚天門冬氨酸酯聚脲高分子配方，具備先進的結構與防護性能
- 展現極佳的耐紫外線與抗老化能力，長期維持穩定性與美觀
- 高固含量、低氣味、低 VOC，符合建材環保標準
- 兼具高硬度與高韌性，提供抗龜裂、耐衝擊與耐磨擦的全面保護
- 特殊配方延緩反應速度，使材料能更有效滲透基面並增強密著性

適用範圍

- 建築物室內外地坪、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

性質	液態塗料
光澤度	亮光
理論塗佈量	滾輪塗刷：0.25kg/m^2 (約 20 坪/大組) 耙刀施工：0.9kg/m^2 (約 5-6 坪/大組)
塗膜厚度	滾輪塗刷乾膜約 0.2mm
乾燥時間	指觸乾燥 8-9 小時 塗刷間隔 12 小時 完全乾燥 12 小時 可操作時間約 30-40 分鐘
稀釋劑	甲苯
塗刷工具	泡棉滾輪、毛刷、耙刀等地坪施作器具
保存期限	正常狀況下至少 12 個月
標準色系	14 灰色、17 綠色
包裝規格	小組 3.18 公斤 (2.6X0.58) 大組 16 公斤 (13.1X2.9)

- 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。

表面前處理

- 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

- 聚脲面漆施工前需先行施作「KPC-910 水性單液環氧封閉底漆」或油性環氧底漆。
- 將聚脲專用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。
- 聚脲工程施工前，可先行施工 K2-904 地坪強化砂漿或環氧中塗層，加強抗衝擊及使表面平滑美觀。
- 產品使用前請先分別將 A 劑 (主劑) 及 B 劑 (硬化劑) 均勻攪拌。
- 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 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。
- 本產品完工後為光滑表面，如需達到止滑效果，請使用 K2-900 地坪止滑碳化矽金鋼砂、K2-901 地坪專用氧化鋁止滑砂或 K2-902 地坪止滑砂來進行止滑施工。
- 本產品如需稀釋請使用甲苯，且不多於 5%。建議添加方式：每大組 (16KG) 塗裝施工建議添加甲苯 0.5-1kg。每小組 (3.18KG) 塗裝施工建議添加甲苯 0.1-0.2kg。

施工注意事項

- 手塗型聚脲為反應型材料，可正常操作時間約 30 分鐘 (Pot Life)，請於開封攪拌後 30 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。

產品包裝



育隆造漆工業股份有限公司 桃園市龜山區大坑路一段 18 巷 3 號 TEL (03)346-9899 FAX (03)355-0683
Yulung Paint Manufacturing Co., Ltd. No. 3, Lane 18, Section 1, Dakeng Road, Gueishan District, Taoyuan City, Taiwan
www.kingcatpaint.com.tw