

Davco 複合彈性隔熱防水塗料

說明:

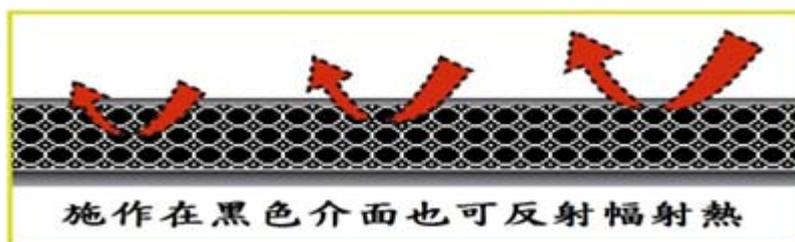
Davco K10 SolarTAC 是非常有效的複合彈性隔熱防水塗料，它採用最先進的隔離科技，可降低建物的室內溫度並達到防水效果。Davco K10 SolarTAC 特殊的球形微粒配方，藉由反射 99% 的輻射熱能，可使屋頂與外牆的表面溫度達到最小，因此可降低室內溫度並節省空調能源。

用途:

- Davco K10 SolarTAC 適用於建物的屋頂與外牆。
- 適用界面：混凝土、灰泥、鋁材、鋼材、水泥版、石材、磚材、木材等

優點:

- 易施工、無毒、環保
- 降低輻射熱
- 抗黴菌性
- 靜電性



SolarTAC 與它牌之差異說明:

- SolarTAC 熱反射 > 99 %
- SolarTAC 即使與黑色界面仍作用良好，而傳統材 Roofmate/Insultec 所使用為白、淡 色系反射之舊科技
- SolarTAC 環保無毒
- SolarTAC 塗層兼具隔熱與防水，原廠保證 5-10 年
- SolarTAC 可應用於舊有瀝青防水膜、PU、環氧樹脂等塗層、砂漿與舊有（瓷）磚面，不需打除即可延長既有材料壽命

延伸率	> 260%
抗拉強度	> 3.8 MPa
附著強度	1.36 N/mm ²
方法 A	2mm 以內無裂縫
方法 B	10 循環無裂縫
硬度 Shore A	65
水滲透	無
紫外線曝曬 2000 小時	無分解、無裂痕、無起泡、無剝離、無鼓起
熱傳導性	0.09 W/m ² K
熱反射率	> 99%

散熱係數, ϵ	>0.88
------------------	-------

規格有所調整，不另通知。以上數據僅反映所採用之測試步驟，現場實際效用依施工方法及工地情況為準。

表面準備:

施工表面不可有油脂、粉塵、鐵銹、苔蘚、水泥碎塊、瀝青物質應予清除，太過平滑表面應打磨，以利較佳附著。

表面瑕疵如：起泡、孔洞與裂縫應清除乾淨，並以彈性充填材修補。

多孔表面可用 Davco 壓克力底劑來增強附著力，因為脆弱的表面可能導致日後由黏結面撕開，使用 Davco 壓克力底劑 (Acrylic Primer) 可有效降低這種潛在失敗。

生鏽金屬應噴砂或其他方法清理至所需標準，再以防銹劑 (Rust Converter) 打底，其它金屬應適度打底，或以鍍鋅、除油、酸洗與表面打磨處理後，才可進行本項塗層施工。

施工:

Davco K10 SolarTAC 通常可直接施作於混凝土、灰泥、鋁材、鋼材、水泥版、石材、磚材、木材等.. 一般建物的界面，特殊界面視情況以界面接著劑打底。

施作時可選用刷子、滾筒、推帚或無氣噴槍，到達所要求之塗膜厚度。在快速乾燥情況，理想施作條件：常溫介於 10-30°C，相對濕度 30-80%，由大區域推向小區塊施作，以獲得更平整的外觀。

酷熱情況，施作於吸水或多孔表面，選用 Davco 壓克力底劑 (Acrylic Primer) 可有效改善附著力。



包裝:

20 公升塑膠桶

用量:

平坦面-乾膜厚 0.50mm，0.91 L/M²

斜 面-乾膜厚 0.37mm，0.67 L/M²

牆 面-乾膜厚 0.25mm，0.45 L/M²

安全資訊:

如不慎眼睛或皮膚接觸，即刻以清水沖洗；如仍不適，請即刻就醫。

施工建議

水管的漏水問題或房屋結構漏水必須先作檢修或止漏處理再進行防水施工。

