

產品簡介



- 產品名稱：
環氧耐磨防護塗料
- 產品標號：
FX-CE

產品特色

- 固化後收縮率低。
- 優異的耐磨性和抗衝擊。

環氧耐磨防護塗料結合了大小陶瓷珠和碳化矽的耐磨性能，採用可塗抹的工業用環氧樹脂，防止在乾燥高溫的環境下磨損機材，可應用在泵缸套、葉輪、漏斗、氣旋分離器、分離裝置、風扇葉片和機殼、外殼、洗滌器、集塵器、抽風機、泵浦等等。

使用說明

1. 在垂直或頂部的區域，建議在使用環氧耐磨防護塗料之前將延展的金屬網釘在基材上。
2. 應用表面請保持清潔、乾燥並且摩擦表面，表面處理程度越徹底，應用性能越好。若是在專業應用上，建議對表面進行噴砂處理至近白金屬 (SSPC-SP10 / NACE No. 2) 的標準。若是普通應用，用手動工具摩擦達到粗糙的表面即可。
3. 建議使用無殘留溶劑進行溶劑清潔，有助於黏合的最後步驟。

測試報告

物性評估



測試項目	測試方法	測試結果
硬度(Type D/15sec)	參照 ISO 868 (2003)	97
抗壓強度 (psi)	參照 ISO 604(2002) (V=1mm/min)	15873

產品資料

測試項目	測試結果
溫度範圍	30 °C - 120 °C
容量	10 kgs (A 部分+B 部分)
混和比例	4:1 (比例 A:B)
材料類型	環氧樹脂
應用	氣旋分離器、分離器機體、除塵器、排氣裝置、泵襯裡、葉輪、風扇葉片、外殼、滑槽、漏斗、接軸、轉變點
產品內容	樹脂和硬化劑
覆蓋	1.8 ft.
完全固化	7 小時
容器類型	塑膠罐
環氧樹脂顏色	白色
硬化劑顏色	黑色
混和後顏色	灰色
操作時間	10-20 分 @25 °C
環氧樹脂高溫度範圍	94-250 °C
產品	FX-CE 2000 環氧耐磨防護塗料, 10 KGS/組
保存期限	24 個月

操作注意事項

1. 使用前應清潔設備。
2. 請使用刮刀或其他工具，小心地取出未混合的主劑及固化劑，按照比例使用攪拌器攪拌均勻的混合。
3. 在混合過程中，請勿與水混合。
4. 混合後，請浸濕雙手，並塗上少量環氧樹脂塗料在表面上，均勻塗抹塗層（手工方法）。
5. 無論是鋼、鋁、不銹鋼還是混凝土、都必須有使表面有一定的粗糙度。
6. 所有基材應清潔，若有污垢可能影響附著力。
7. 施工工具應在使用後立即清洗。



健康及安全處理

- 有關化學品安全處理，產品儲存和處置的信息和建議，使用者可參考最新的材料安全數據表，有關於物理，生態，毒理學和其他安全相關數據。

最後編輯日期:2021/11/30