



Acid resistant epoxy flooring

該塗料是以無溶劑型改性環氧樹脂和改性胺樹脂為主要成分的雙組份無溶劑型環氧塗料。它是一種產品，其中與傳統的相比，耐酸性得到了創新性的提高。商業化的非溶劑型環氧樹脂。它是一種特殊的環氧地坪材料，優異的耐化學性，尤其是硫酸、鹽酸、硝酸、乙酸、磷酸和鹼。

用法

電池處理設施、酸蝕刻加工廠、半導體生產工廠、化工廠、實驗室等

規格

塗料類型	改性環氧/改性胺（雙組分）			
乾燥時間	類別	5°C	20°C	30°C
	設置為觸摸	10個小時	4個小時	3小時
	乾透	48小時	20小時	14小時
	外套（最少）	72小時	48小時	24小時
	外套（最大）	4天	3天	2天
	適用期	40分鐘	25分鐘	15分鐘
<small>上述適用期和後續塗層時間是在實驗室條件下測量的，可能會有所不同在施工现场。 超過最大後續塗佈時間的薄膜可能會出現附著力失效。請檢查後申請適當的表面處理和附著力。</small>				
稀釋劑	不適用	稀釋比例	▷無需稀釋 ▷冬季粘度較高時 季節，按體積比稀釋 1%	
比重	大約。1.10（綠色）			
理論 覆蓋範圍	2.3kg/m ² （以2mm為基準）	固體體積比	96±3%	
顏色	綠色、灰色、其他訂購顏色	乾膜厚度	2~3mm	
混合比例	基料(A)/固化劑(B)=2.2/1(重量比)	光澤度	光滑	
保質期	6個月	包裝單位	16L（化合物）	

產品特性（物理特性數據）

化學類型	50%硫酸、20%鹽酸、 20%硝酸	測試方法	KS M ISO 2812-1
	20%醋酸、20%磷酸、 20% 氫氧化鈉		浸泡168h後外觀
	發動機油、飽和氫氧化鈣	測試結果	良好（見測試報告）

如何使用

表面 處理	<ol style="list-style-type: none"> 1、混凝土在溫度21°C、相對濕度50%的條件下養護至少28天。 2、徹底清除設備內的油污、水分、沙子、灰塵、浮漿等異物。表面並保持表面光滑度。
塗層 狀況	<ol style="list-style-type: none"> 1. 大氣溫度：5~35°C，表面溫度：40°C或以下， 2. 請注意，由於環氧漆的性質，如果使用，可能會發生變色和粉化。暴露於室外環境。 3. 使用超過推薦量的稀釋劑會導致乾燥進一步延遲，硬度下降、泛白、滑痕等。
塗層 方法	<ol style="list-style-type: none"> 1. 使用 Noruseal #6600 加固牆壁和地板之間的裂縫、縫隙和接縫。 2. 使用鋸齒刮刀、橡膠刮刀、乾草叉、方巾等塗抹均勻。 <p>* 薄塗層時可能會出現縮孔等問題。與二氧化矽混合可用作耐酸樹脂砂漿。</p> <p>適當的施工規範</p> <p>▷底漆：CLEANPOXY 透明底漆、CLEANPOXY 滲透底漆 DNY-200</p> <p>▷襯裡：CLEANPOXY 耐酸襯裡</p>