

# SPEEDPOXY 100



## 快乾環氧防腐底漆

該塗料是以活性氧化鋼為主要原料，基於環氧樹脂的優良防腐顏料。這種塗料乾燥速度非常快，具有優異的附著在鋼材表面，同時形成堅硬的干膜。具有優良的防腐性能、耐水性、耐油性，適合作為防腐塗料。

適用於各種鋼結構。它是一種快乾環氧防腐底漆，具有以下優點：由於乾燥速度快，一天內即可完成面漆。

用法

需要長期防腐的鋼結構防腐底漆

### 規格

塗料類型	環氧/防腐底漆（雙組份）			
	類別	5°C	20°C	30°C
乾燥時間	設置為觸摸	40分鐘	20分鐘	10分鐘
	乾硬型	5個小時	3小時	1小時
	外套（最少）	7小時	4個小時	2小時
	外套（最大）	1個月	15天	7天
	成熟時間	30分鐘	20分鐘	10分鐘
	適用期	8小時	6個小時	4個小時
稀釋劑	DR-100	稀釋比例	▷刷塗、輥塗：小於15%	
比重	約1.3（以紅棕色為基準）		▷無氣、噴塗：小於10%	
理論覆蓋範圍	10 m <sup>2</sup> /ℓ（1次 - 50μm）	固體體積比	大約。50±1%	
顏色	紅棕色、其他顏色	乾膜厚度50μm		
混合比例	基料(A)/固化劑(B)=3/1（體積比）	閃點	至少7°C	
光澤度	啞光的	保質期	12個月（乾燥、陰涼、避光、保存良好的地方通風）	

### 產品特性（物理特性數據）

快乾速度	其乾燥速度在環氧類防腐底漆中是較快的。
優良的成膜性能	耐水、耐油、防腐性能優異，可應用於原油內部或水箱。

### 如何使用

表面處理	<ol style="list-style-type: none"><li>徹底清除被塗表面的油污、水分、沙子、灰塵等異物。 獲得優良鋼材保護效果的面處理程度至少應為SSPC-SP 10或Sa2.5（近白色金屬噴砂清理）。表面粗糙度不應超過75μm。</li><li>對於鋼材，表面處理後立即施工。</li><li>塗底漆後，用盤式砂光機清理焊接區域（發黑和生鏽的區域）。然後，用這種油漆修補並繼續塗裝。</li></ol>
塗層方法	<ol style="list-style-type: none"><li>塗層可以採用刷塗、輥塗、空氣噴塗或無氣噴塗。</li><li>無氣噴塗：<ul style="list-style-type: none"><li>- 尖端直徑：0.015 ~ 0.021</li><li>- 注射壓力：大於2500 PSI(176kg/cm<sup>2</sup>)</li><li>- 塗裝設備使用後立即用專用稀釋劑清洗後存放。</li></ul></li></ol>
前文&後續塗層	<ol style="list-style-type: none"><li>後續塗層：可採用環氧樹脂、聚氨酯樹脂、PVDF塗料。</li></ol>
評論	<ol style="list-style-type: none"><li>20°C乾燥7天后，最後一道塗層即可達到足夠的性能。</li><li>對於暴露在外的塗層區域，由於原因可能會在短時間內出現泛黃、粉化現象。陽光的影響。暴露在外的區域在塗裝時，一定要塗面漆。</li></ol>