

DHDC-9700

防靜電聚氨酯面漆



該塗料是一種防靜電環氧塗料，適用於需要防止靜電危險的精密工業（即需要高度清潔的工業）的天花板、牆壁和地板。由於其耐磨性、附著力、耐水性和耐化學性特別優異，因此適用於新漆和修補漆。其漆膜牢固、耐候性優良、乾膜外觀漂亮、保色性優異，適合室外使用。

用法

需要抗靜電效果的鋼材和混凝土面漆

規格

塗料類型	丙烯酸聚氨酯/面漆（雙組分）			
乾燥時間	類別	5°C	20°C	30°C
	設置為觸摸	1小時	30分鐘	20分鐘
	乾硬型	12小時	5個小時	4個小時
	外套（最少）	12小時	8小時	6個小時
	外套（最大）	7天	4天	2天
	成熟時間	30分鐘	20分鐘	10分鐘
	適用期	6個小時	5個小時	3小時
稀釋劑	DR-700	稀釋比例	▷刷塗、輥塗：小於5% ▷無氣、噴塗：小於10%	
比重	大約。1.2(以白色為主)			
理論覆蓋範圍	10 m ² /ℓ (1次 - 40μm)	固體體積比	大約。40±1%	
顏色	白色、其他顏色（有限）	乾膜厚度1次×40μm 2塗		
混合比例	基料(A)/固化劑(B)=4/1（重量比）	閃點	至少24°C	
光澤度	低於半光	保質期	12個月（乾燥、陰涼、避光、通風良好的地方）	

產品特性（物理特性數據）

表面電阻	10 ⁴ Ω - 10 ⁹ Ω (溫度: 20±1°C, 乾膜厚度: 80μm (2層))
優越的薄膜性能	該產品可應用於精密工業，具有優異的附著力、耐磨性、耐水性和耐化學性。

如何使用

表面處理	1、徹底清除被塗表面的油污、水分、沙子、灰塵等異物。 2、塗裝前應將待塗表面充分乾燥。 3、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。
塗層方法	1. 塗層可以採用刷塗、輥塗、空氣噴塗或無氣噴塗。 2. 無氣噴塗： - 尖端直徑：0.015 ~ 0.019 - 注射壓力：超過2500 PSI (176kg/cm ²) - 塗裝設備使用後立即用專用稀釋劑清洗後存放。
前文&後續塗層	1. 前道塗層：環氧體系 - 鋼：DHDC-0690，混凝土：DNY-100
評論	1. 20°C乾燥7天后，最後一道塗層即可達到足夠的性能。 2. 建議採用無氣噴塗以獲得所需的電阻值。 3. 如果用刷子或滾筒塗刷，電阻值可能不均勻，並可能造成著色不均勻。 4. 事先檢查附著力後，在處理過的表面塗上混凝土硬化劑。申請後於在混凝土溫度21°C、相對濕度50%的條件下，至少乾燥28天。