

DHDC-9700

防静电用聚氨酯面漆



本品为用于要求防静电性能，即要求高清洁环境的精密工业领域天花板、墙体与地板等处的防静电聚氨酯涂料。特别是耐磨损性、附着性、耐水性与耐化学药品性等优异，适合用作新涂装与修复用漆。由聚氨酯树脂主体制成的高级面漆涂料，具有牢固的涂膜，优秀的耐候性，外观美观和卓越的颜色保有力，适合为外部涂装用。

用途

需要抗静电效果的钢材面漆与混凝土

产品特性

油漆型	丙烯酸聚氨酯 / 面漆(2剂型)			
干燥时间	区分	5℃	20℃	30℃
	触干	1 时间	30 分	20 分
	硬化干燥	12 时间	5 时间	4 时间
	可进行后续涂装所需时间 (最少)	12 时间	8 时间	6 时间
	可进行后续涂装所需时间 (最长)	7 日	4 日	2 日
	成熟时间	30 分	20 分	10 分
	可使用时间	6 时间	5 时间	3 时间
稀释剂	DR-700	稀释率	▷用刷子、滚筒进行涂装时：5% 以下 ▷进行无气喷涂、喷涂时：10% 以下	
比重	约 1.2(白色为准)			
理论涂布量	10 m ² /ℓ (1回 - 40μm)	固体容积比	约 40±1%	
颜色	白色，其他颜色(限制的)	干涂膜厚度	1回由40μm厚度2次涂装	
混合比	主剂(A)/硬化剂(B)=4/1(重量比)	燃点	最少 24℃	
光泽	半光以下	储存时间	12 个月(阴冷干燥通风处)	

产品特性(物性资料)

表面阻抗	10 ^{^5} Ω ~ 10 ^{^9} Ω (温度：20±1℃, 干燥涂膜厚度：80μm(2次))
优越的涂膜属性	产品可适用于精密工业领域，耐磨损性、附着性、耐水性与耐化学药品性等优异。

使用方法

表面处理	1. 请完全清除被涂面的氧化皮、油分、水分、沙子、灰尘及其他异物。 2. 请充分干燥被涂面。 3. 底漆涂装后请用打磨机清除生锈部位等，用本涂料进行部分涂装后再进行正式涂装。
涂装方法	1. 刷子、滚筒、无气喷涂涂装中任选其一即可。 2. 进行无气喷涂时： - 喷管口径：0.015"~0.019" - 喷射压力：2500 P.S.I 以上(176kg/cm ²) - 用过的涂装工具请立即采用专用稀释剂清洗后保管。
预涂装与后续涂装	1. 预涂装：环氧系 - 钢材：DHDC-0690, 混凝土：DNY-100
备注	1. 涂装完成后在20℃条件下干燥15日后可完全发挥性能。 2. 为了获得理想的阻抗值最好采用无气喷涂方式。 3. 利用刷子、滚筒进行施工时可能会导致阻抗值不均匀或者异色现象。 4. 经混凝土补强剂处理的表面请事先确认附着性后再进行涂装。 混凝土在气温21℃，相对湿度50%条件下需至少养生28日以上再进行涂装。