



丙烯酸聚氨酯面漆

Acrylic Polyurethane Topcoat



产品概述:

产品为双组分自干型油漆,甲组分由羟基丙烯酸树脂、进口助剂及有机溶剂等配制而成,乙组分为含脂肪族异氰酸酯的耐黄变固化剂。
本产品施工方便,硬度高,耐腐蚀、耐溶剂,具有优异的耐候性、保光保色性,低温烘干后性能更佳。

适用范围:

适用于工程机械、车辆大型设备、钢构件等装饰防护用面漆,也适用于汽车修补或全车喷涂,同时也是机床、精密机械、摩托车、家用电器等产品的理想用漆。

技术参数:

项目	主漆	固化剂	主漆+固化剂
不挥发物 (固含,重量比)			≥55%
粘度(25°C)	≥70KU		
细度	高光≤25,其它≤30		
密度	1.1-1.4g/cm ³		
固化剂		固化剂	
混合比例	5	1	
稀释剂			聚氨酯类稀释剂
颜色			白色/可调色

施工指导:

- ◆ 表面处理 前道漆的漆膜必须干燥并除尽漆膜上的污物;对固化已久的底漆或在旧的底漆或在旧的环氧漆膜、聚氨酯漆膜上施工须用砂纸打磨后才能进行涂装。
- ◆ 涂装条件 施工温度介于 5°C~35°C之间,施工湿度不大于 85%,底材表面温度应高于露点 3 度以上;产品使用前必须充分搅拌均匀,使用过程中需经常搅拌防止沉淀;雨、雪、风沙较大等恶劣天气,不能进行户外涂装。
- ◆ 施工参数 建议干膜厚度 45-60μm。

施工方法	空气喷涂	高压无气喷涂	刷涂/辊涂
喷枪孔径	1.5~2.5mm	0.43~0.58mm	——
喷涂压力	3~4Kg/m ²	150~200Kg/cm ²	——
稀释量	20~35%	10~15%	15~20%
应用粘度	16-20s	60-100s	60-100s

◆ 干燥方法 常温自干,或80℃下烘烤30分钟。

温度	10℃	25℃	30℃	35℃
混合后适用期		4h		
表干时间		2h		
实干时间		24h		
最小可重涂时间		2h		
最长可重涂时间		7天		

同漆复涂 60 分钟或 16 小时后。复涂在中间漆或底漆上,最短 8 小时后,最长 15 天后。

干膜性能:

项目	数据	检测依据
光泽度	≥90,可调节	GB/T 9754-2007
附着力	≤1级	GB/T 9286-1998
柔韧性	1mm	GB/T 1731-1993
硬度(铅笔法)	≥H	GB/T 6739-2006
耐冲击性	50cm	GB/T 1732-1993

安全说明:

所有施工都应按照安全、卫生和环保的相关国家法规和标准进行。本产品应由工业领域的专业施工人员按照 本说明书和材料安全说明书以及包装容器中所给出的施工建议进行施工。涂装必须在充足供气或为此目的准备的 通风系统下进行。使用时应采取正常的防火措施。必须使用个人防护装备,以避免摄入、吸入或皮肤接触。

有关产品安全的更多信息,请参阅化学品安全说明书。应严格遵守化学品安全说明书。它包括标签、运输和储存等有关信息,以及产品使用、产品安全和生态的相关资料。

储存:

在原装包装中存放于阴凉、干燥处,防潮、防晒、防冻,保质期为 12 个月。较长的存储空间并不意味着产品不再可用,但我们建议在使用前重新检测。

在高于 30℃的温度下或冷冻储存会影响粘度或细度,最终导致沉淀或凝结。原漆包装罐打开搅拌均匀,静置 1 小时后会包装罐会出现薄漆膜,但搅拌均匀可复原,但不建议长时间敞开放置。



官方公众号

浙江固象新材料科技有限公司

地址:浙江省杭州市萧山区宁围街道御金台国际中心1幢3单元29层

厂址:浙江杭州萧山区红山农场南锋路40号

电话:0571-86010719 传真:86011259

网站:WWW.zjgx18.com