Product Data Sheet 老人牌聚氨酯面漆 55213

基料: 55217 固化剂:95370



概 述: 老人牌聚氨酯面漆 55213 是一种双组份半平光/半光丙烯酸聚氨酯面漆,保光性和保色性良好。

用途: 可作为保护面漆涂在严重污染环境下对油漆耐光和保色性等要求高的钢结构表面。最低固化温度

为-10℃。

使用温度: 干燥条件下,最高使用温度:120℃。

物理参数:

颜色/色号: 浅灰色/11150(见备注)

漆 面:半光体积固体含量:49±2%

理论涂布率: 9.8 米 2/升-50 微米

闪点: 31°C 比重: 1.2 干克/升 表 干: 30 分钟(20°C) 透 干: 1.5 小时 (20°C) 完全固化: 7 天(20°C)

挥发性有机化合物

含量(V.O.C): 459 克/升

储存期: 自生产之日起基料 3 年, 固化剂 2 年 (25℃)。

施工说明:

混合比率: 基料 55217:固化剂 95370=7:1(体积比)

施工方法: 无气喷涂/刷涂

混合使用期: 2 小时(20°C) 喷 孔: 0.43-0.48 毫米

喷出压力: 15 兆帕 (无空气喷涂资料仅供参考,实用时可以调整)

工具清洗: 老人牌稀释剂 08080 或 08510

漆膜厚度: 干膜:50 微米(见备注)

湿膜:100 微米

重涂间隔: 根据指标要求

WWW.SH-LCC.NET

Issued: 2016年7月 Page: 1/2

Product Data Sheet 老人牌聚氨酯面漆 55213

基料: 55217 固化剂:95370



施工条件:

施工表面要求清洁干燥、温度高于露点以避免水汽凝结。最低固化温度为-10℃。本品在使用前应用一干净搅拌器搅拌均匀。在冰点及冰点以下施工时必须注意表面结冰而影响漆膜的附着力。 施工期间及施工后8小时内(20℃)湿度太大/凝露会影响漆膜的良好形成。在狭窄的空间里施工和干燥期间需大量通风。

先涂油漆:

老人牌环氧漆 45141/45143、老人牌环氧厚浆漆 45200/45201, 老人牌环氧厚浆漆 45880, 老人牌环氧漆 47140 或按规定先涂。

加涂油漆:

无

备 注:

使用温度:使用温度超过 100℃时,可能会发生轻微变色。

施工:如用强制干燥方法,请联系本公司,因为固化时升高温度会导致光泽增加。

施工设备:静电喷涂时,建议加10%稀释剂,如有疑问请咨询本公司。

漆膜厚度/稀释:根据不同的使用目的和区域,可不按规定的漆膜厚度涂饰,而其涂布率、干燥时间和重涂间隔也相应改变。干膜厚度范围为 40-80 微米。本品应按规定的膜厚来施工,因为漆膜太厚会增加光泽,太薄会降低光泽。稀释剂的类型和用量与施工条件有关。一般情况下,建议使用老人牌稀释剂 08080,根据实际情况可用老人牌稀释剂 08510 代替。

对于无空气喷涂:稀释剂用量建议为 5-15 % , 在某些特殊情况下,稀释剂用量可超过 20 % , 以保证漆面状况令人满意。两种施工方法都可以通过雾喷的方法得到最佳喷涂效果,即先雾喷一度本品,2-15 分钟后,再喷涂至完整漆膜厚度,这样可使漆面均匀,效果最佳,但漆膜不能太厚。

重涂:任何情况下都要求表面绝对清洁,以确保漆层间的附着力。尤其是重涂间隔期长的情况。 用适当的清洁剂清除表面一切污物、油脂等。用淡水洗净表面的盐迹。为保证表面足够清洁,正 式重涂之前应先取一小块面积做试验。

固化剂 95370:对潮气极为敏感,应密封桶盖,储存于干燥处。启封固化剂桶时应小心高混合漆料过程中,少量的水份也会减少混合使用期并造成漆膜缺陷。

安 全:

小心使用本品。使用前和使用时,请注意包装标签上的安全事项。此外,还应参考《材料安全说明》 并遵守有关国家或当地政府规定的安全法规。

注 意: 公布日期:

Issued: 2016年7月

本品仅适用于专业用途。 2016年7月-5521311150

WWW.SH-LCC.NET

Page: 2/2