



Product Data

老人牌氟碳面漆555CN

基料:555C9

固化剂:955CN

概述: 老人牌氟碳面漆555CN是一种双组分常温固化型氟碳涂料, 具有超强的保光性和保色性。附着力强、耐刷洗。由于表面能低, 漆膜具有良好的抗沾污性和易清洗特点。

用途: 可作为保护和装饰面漆涂在严重污染环境下对漆膜保光、保色性要求高的钢结构和水泥面上。最低固化温度为-10℃。

物理参数:

颜色/色号: 白色/10000 (可根据需要提供其他颜色)

漆面: 有光

体积固体含量: 约46 %

理论涂布率: 约15.3米²/升(以30微米干膜计)

闪点: 23℃

比重: 约1.2公斤/升

表干: 约2小时(20℃)

指触干: 约8小时(20℃)

完全固化: 7天(20℃)

挥发性有机化合物

含量(V.O.C):

储存期: 储存环境要求凉爽、干燥。生产之日起, 本产品储存期为一年(20℃)。

施工说明:

混合比率: 基料555C9:固化剂955CN=92:8(体积比)

混合使用时间: 5小时(20℃)

施工方法: 无空气喷涂 空气喷涂

稀释剂: 014CN 014CN

(最大体积) 30% 50%

喷孔: 0.33-0.53毫米

喷出压力: 10.0-15.0兆帕

(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014CN。

漆膜厚度: 湿膜: 65微米

干膜: 30微米(请详见备注)

重涂间隔: 请详见备注。

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注意事项。此外, 还应参考《老人牌公司材料安全说明》并遵守有关国家或当地政府规定的安全法规。避免吸入和吞服, 也不要使本品接触皮肤和眼睛。必须采取预防措施防火防爆及环境保护。只可在通风良好的情况下施工本品。



老人牌氟碳面漆555CN

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℃。在冰点及冰点以下施工时必须注意表面结冰将影响漆膜的附着力。施工期间及施工后16小时内(20℃)湿度太大/凝露会影响漆膜的良好形成。在狭窄空间施工和干燥期间需大量通风。

先涂油漆: 老人牌环氧厚浆漆45880, 或按规定先涂。

加涂油漆: 无需加涂。

备 注: **使用温度:** 使用温度超过100℃时可能会发生轻微变色。

漆膜厚度: 可根据不同的使用目的和区域改变漆膜厚度, 但这会相应改变涂布率、干燥时间和重涂间隔。使用无空气喷涂施工, 推荐喷涂一度形成的干膜厚度不超过35微米。

稀释剂: 稀释剂的类型和用量视施工条件、施工方法、温度、通风和底材状况而定。一般情况下, 建议使用老人牌稀释剂014CN。

空气喷涂: 稀释剂用量建议为40-50%, 喷涂粘度约为涂4杯14-16秒。在某些特殊情况下, 稀释剂用量可超过50%, 以保证漆面状况令人满意。先雾喷一度, 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。

重涂间隔和干燥/固化时间: 重涂间隔和干燥/固化时间与日后暴露的环境有关。

温度变化的物理参数					
施工表面温度		0℃	10℃	20℃	30℃
指触干(约)		36小时	16小时	8小时	6小时
完全固化(相对湿度: 70%)		32天	14天	7天	5天
重涂间隔 (自重涂)	最小	3天	32小时	16小时	12小时
	最大	不限	不限	不限	不限

任何情况下都要求表面绝对清洁以确保漆层间的附着力, 尤其在重涂间隔较长时, 先用适当的清洁剂清除一切污物、油脂等, 再用高压淡水冲洗掉表面的盐份。为保证表面足够清洁, 正式重涂前应先取一小块面积做实验。

注 意: 固化剂955CN 很容易受潮, 应密封桶盖, 储存于干燥处。开启固化剂桶时应小心高压。混合漆料中稍微一点水份都会减少混合使用时间并造成漆膜缺陷。本品仅适用于专业用途。

公布日期: 2007年10月-555CN10000CN007