



# Product Data

## 老人牌聚氨酯面漆55210

基料:55219

固化剂:95370

**概述:** 老人牌聚氨酯面漆55210是一种双组份半光丙烯酸聚氨酯面漆，固化剂为脂肪族异氰酸酯，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:** 干燥条件下最大耐温:120℃。

**认证:** 本品经丹麦、法国、西班牙和新加坡有关机构根据国际海事组织MSC61 (67) 决议认可为“低火焰传播涂料”。

本品已获得了丹麦、法国、西班牙、新加坡、马来西亚和印度尼西亚的EC型检测认证。请详见备注。

### 物理参数:

颜色/色号:	白色/10000(可根据颜色分类列表提供其它颜色)	蓝色/30840(可根据颜色分类列表提供其它颜色)
漆面:	半光	半光
体积固体含量:	51±1%	51±1%
理论涂布率:	10.2米 <sup>2</sup> /升(以50微米干膜计)	10.2米 <sup>2</sup> /升(以50微米干膜计)
闪点:	33℃	33℃
比重:	1.2公斤/升	1.1公斤/升
表干:	约2.5小时(20℃)	约2.5小时(20℃)
指触干:	约8小时(20℃)	约8小时(20℃)
完全固化:	7天(20℃)	7天(20℃)
挥发性有机化合物含量(V.O.C.):	450克/升	450克/升

### 施工说明:

混合比例:	基料55219:固化剂95370 = 7:1(体积比)	
施工方法:	无空气喷涂	刷涂
稀释剂:	请详见备注	08080
(最大用量)	请详见备注	5%
混合使用期:	4小时(20℃)	
喷孔:	0.43-0.48毫米	
喷出压力:	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08080, 或08510

漆膜厚度: 干膜:50微米(请详见备注)

湿膜:100微米

重涂间隔: 请详见备注

**安全:** 小心使用本品，使用前和使用时，请注意包装以及罐上所有的安全标签，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安全规定。避免吸入溶剂蒸气，避免油漆接触皮肤和眼睛，严禁吞服本产品。采取必要的预防和防护措施防火、防爆及保护环境。只可在通风良好的情况下施工本品。在狭窄处或空气不流通处施工，必须提供强力通风。



**老人牌聚氨酯面漆55210**

**施工和固化条件:** 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而影响漆膜的附着力。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、老人牌厚浆环氧漆45880/45881, 或按规定先涂。

**加涂油漆:** 无。

**备注:** 证书发布时, 本品型号为5521。

**颜色:**某些不含铅的红色和黄色暴露在含氯大气中可能会变色。含铅的颜料所形成的漆膜暴露在含硫的大气中可能会变色。

**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:** 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40-75微米。

**稀释:**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08080, 根据实际情况可用老人牌稀释剂08510代替。

**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。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。

**静电喷涂:**推荐用指定的稀释剂稀释10%, 如想获得进一步建议请与本公司联系。

**重涂间隔和干燥/固化时间:**

温度变化的物理参数						
施工表面温度		-10℃	0℃	10℃	20℃	30℃
指触干(约)		3天	36小时	16小时	8小时	6小时
耐凝露/小雨*		(7天)	3天	32小时	16小时	12小时
完全固化 (相对湿度:70%)		2月	32天	14天	7天	5天
重涂间隔 (自重涂)	最小	6天	3天	32小时	16小时	12小时
	最大	无	无	无	无	无

\*可通过加入促进剂来加速固化和干燥-详情请咨询本公司。

任何情况下都要求表面绝对清洁, 以确保涂层间的附着力。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。

**注意:** 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压。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。

本品仅适用于专业用途。

**声明:** 本中文产品说明书的所有内容和资料是从英文版本翻译过来的, 如果有任何的争议或英文与中文版本之间的差异, 都以英文版本为准。

**公布日期:** 2005年11月-5521010000C0011