

# Product Data Sheet

## 老人牌水性聚氨酯磁漆 58510

基料: 58519  
固化剂: 97760



**概述:** 老人牌水性聚氨酯磁漆 58510 是一种水性双组分聚氨酯磁漆, 具有优良的保光保色性, 易于清洗。

**用途:** 作为水性环氧漆配套的耐久性面漆。

**使用温度:** 干燥条件下最大耐温: 120°C (见备注)。

### 物理参数:

**颜色/色号:** 白色/10000\*  
**漆面:** 有光  
**体积固体含量:** 48±2%  
**理论涂布率:** 12 米<sup>2</sup>/升-40 微米  
**闪点:** 187°C  
**比重:** 1.4 千克/升  
**表干:** 20 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.):** 50 克/升  
\*其它颜色请参考颜色列表

### 施工说明:

**混合比率:** 基料 58519: 固化剂 97760=8.5:1.5(体积比)  
机械搅拌后用清水稀释 5-15%

**施工方法:** 无空气喷涂 混气喷涂  
**稀释剂:** 清水 (5-15%) 清水 (5-15%)  
(最大, 体积)

**混合使用期:** 2 小时 (20°C)  
**喷孔:** 0.28-0.38 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:** 清水  
**漆膜厚度:** 干膜: 40 微米(见备注)  
湿膜: 75 微米  
**重涂间隔:** 根据指标要求

**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。

# Product Data Sheet

## 老人牌水性聚氨酯磁漆 58510

基料: 58519  
固化剂: 97760



施工条件:	施工应在 10°C 在以上进行, 施工表面应清洁干燥, 表面温度要高于露点以避免凝露。施工和干燥时, 最大相对湿度为 80%, 最好在 40-60%, 同时需要有良好的通风。非常重要: 干燥过程中必须有充足的风通过所有涂层的表面。要除去施工和干燥过程中释放出来的水蒸气, 通风量的要求为 20°C 时, 75 立方米/每升油漆 (供风的相对湿度为 40%)。
预涂油漆:	按规定预涂, 建议用老人牌水性环氧底漆 18500。
加涂油漆:	无。
备注:	<p>气候/使用温度: 当使用温度高于 120°C 时, 本品可能会有轻微变色。</p> <p>施工: 如果有其它光泽要求, 可使用老人牌水性磁漆 58513。</p> <p>漆膜厚度: 根据不同的使用目的和区域, 可使用非推荐的漆膜厚度涂饰, 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 30-60 微米。本品施工漆膜不可太厚 (不能超过 80-90 微米), 因为漆膜中的泡沫会降低光泽度。</p> <p>工具清洗: 施工后的工具须立即用温肥皂水或清水清洗, 然后用清水冲洗掉清洁剂。干燥的油漆残渣可用老人牌清洁剂 99610 冲洗干净。</p> <p>存储条件: 油漆存储在 5-40°C, 温度高于 30°C 时存储期会缩短。储存和运输过程中, 以及在涂层干燥前要避免霜冻。</p> <p>固化剂: 固化剂 97760 对湿气很敏感, 应储存在干燥环境, 盖严罐盖。开启固化剂罐时小心罐内压力。</p> <p>重涂间隔: 施工到 18500 上的最小重涂间隔为: 3 小时(20°C)。也可以选择 18500 在 20°C 自然干 45 分钟, 再在 40°C 条件下加热 1 小时, 然后再重涂。</p>
注意:	本品仅适用于专业用途。
公布日期:	2016 年 7 月-5851010000