



# Product Data

## 老人牌快干环氧漆 15560

基料:15569

固化剂:97560

**概 述:** 老人牌快干环氧漆 15560 是一种双组份聚胺加成物固化的环氧涂料, 干燥极快。本品含有磷酸锌。

**用 途:** 作为老人牌环氧漆配套的快干底漆或中间漆, 尤其适用于快速重涂的厂房内施工场合。如要求遵守 VOC 含量符合规定, 本品也可用于现场施工。

**使用温度:** 干燥条件下最高使用温度为 140°C。请参见备注。

### 物理参数:

颜色/色号:	灰色/12170*	略带点红色的灰色/12430* (云母氧化铁系)(请参见备注)
漆 面:	平光	平光
体积固体含量:	62±1 %	62±1 %
理论涂布率:	6.2 米 <sup>2</sup> /升(以 100 微米干膜计)	6.2 米 <sup>2</sup> /升(以 100 微米干膜计)
闪 点:	27°C	27°C
比 重:	1.4 公斤/升	1.5 公斤/升
表 干:	约 0.5 小时(20°C)	约 0.5 小时(20°C)
指 触 干:	约 1-1.5 小时(20°C)	约 1-1.5 小时(20°C)
完全固化:	7 天(20°C)	7 天(20°C)
挥发性有机化合物含量(V.O.C.):	330 克/升(按照 EPA Fed 参考方法 24)	330 克/升(按照 EPA Fed 参考方法 24)

\*另一种颜色: 根据颜色分类列表, 可用到红色 50630。

### 施工说明:

混合比例:	基料 15569:固化剂 97560 = 4:1(体积比)		
施工方法:	无空气喷涂	空气喷涂	刷涂
稀 释 剂:	08450	08450	08450
(最大用量):	5%	15%	5%
混合使用时间:	2 小时(20°C)		
喷 孔:	0.48-0.53 毫米		
喷出压力:	17.5 兆帕		

(无空气喷涂资料仅供参考, 实用时可以调整。)

工具清洗: 老人牌工具清洗剂 99610

漆膜厚度: 干膜:100 微米

湿膜:175 微米

重涂间隔: 最小: 见备注

最大: 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, 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的安全规定。避免吸入和吞服, 避免接触皮肤和眼睛。必须采取预防措施防火、防爆及保护环境。只可在通风良好的情况下施工本品。



老人牌快干环氧漆 15560

**表面处理:** **新钢材(干燥条件下):**喷砂至 Sa2.5 级。必要时使用车间底漆作临时保护。最后涂漆前, 必须彻底清理掉储存和装配期间破损的车间底漆及形成的污染物。使用老人牌快干环氧漆15560进行修补。

**维护:**用适当的清洁剂去除油脂等。用(高压)淡水清洗去除盐份和其它污染物。用湿/干喷砂或动力工具清洁彻底去除锈迹及松散物质。磨平边角。湿喷砂后用淡水冲洗表面。任其自干。补涂裸露部位至完整漆膜厚度。

**施工条件:** 仅在施工和固化得以正常进行的 0°C 以上温度条件下使用本品。油漆本身温度必须在 15 °C 以上以获得固有的施工性能。在狭窄空间内施工和干燥期间应提供大量通风。

**先涂油漆:** 无, 或按规定先涂。

**加涂油漆:** 按规定加涂老人牌环氧漆, 老人牌聚氨酯漆, 老人牌氯化橡胶漆或老人牌丙烯酸漆。

**备注:** **颜色:** 储存期间, 固化剂 97560 会变暗, 这将导致灰色 12170 变得更暗、更黄。颜色变化对漆膜性能没有影响。

**耐候性/使用温度:** 环氧涂料暴露于室外易粉化以及温度升高时, 易受到机械损坏和化学暴露的影响的性质, 在本品中也有体现。

**漆膜厚度:** 可根据使用目的和使用部位调整漆膜厚度。这将改变涂布率, 影响干燥时间和重涂间隔。干膜厚度正常范围为 75-150 微米。

**不规则表面:** 对于不规则表面(焊缝、切割处等)的处理需特别小心。当表面施涂的漆膜厚度过厚, 一般在推荐的最大漆膜厚度的 2-3 倍以上将导致漆膜破裂, 尤其在这种不规则表面。

**重涂:** 重涂间隔与日后暴露的环境有关(老人牌快干环氧漆的干膜厚度见下表):

		最小 现场施工*		最小 车间施工		最大**	
		100微米		75微米			
表面温度		20°C		20°C		20°C	
暴露环境		大气环境		大气环境		大气环境	
		中等	严重	中等	严重	中等	严重
重涂油漆	老人牌氯化橡胶漆	1小时	2小时	15分钟	1小时	8小时	8小时
	老人牌环氧漆	2小时	3小时	1小时	1.5小时	无	无
	老人牌聚氨酯漆	2小时	3小时	1小时	1.5小时	10天	3天
	老人牌水性丙烯酸漆58030	1小时	2小时	1小时	1.5小时	24小时	8小时

\*如果一般维修包括有大的总干膜厚度的环氧配套, 最小重涂间隔可以方便地加倍。

\*\*暴露于轻微大气环境下, 用老人牌环氧牌漆和老人牌聚氨酯漆重涂时, 无最大重涂间隔。用其他油漆重涂时, 请向海虹老人牌(中国)有限公司咨询。

如超过最大重涂间隔, 不管加涂何种油漆, 应将表面打磨粗糙以确保漆膜间的附着力。如果用老人牌环氧漆以外的油漆重涂时, 在上述重涂指引下额外施涂一层薄薄的老人牌快干环氧漆 15560。必须保证漆膜表面完全清洁, 尤其在重涂间隔长的情况下, 以确保漆膜间的附着力。用适当的清洁剂清除表面的灰尘和油脂, 然后用高压淡水冲洗。用淡水清洗去除盐份。也必须去除所有长时间暴露后形成的退化表面层。水喷射可以去除所有退化表面层, 只要使用得当, 也可以取代上述清理方法。如有疑问, 请向海虹老人牌(中国)有限公司咨询。为检查表面的清洁质量, 可用小块面积做试验。



老人牌快干环氧漆 15560

声 明: 本说明书的所有内容均译自英文版本, 如有出入, 以英文版本为准。

注 意: 本品仅适于专业用途。

公布日期: 2006 年4 月 - 1556012170C0007