老人牌环氧漆45150

基料: 45159

固化剂: 95450

概　述: 老人牌环氧漆45150是一种双组份高固体份多元胺固化环氧漆，本品可形成较好自作底漆。

用　途: 特别适于作为修补漆，用于那些无法达到高质量表面处理而需和旧漆有良好相容性的部位。有利于在补涂时形成较高干膜厚度的涂层。

可作为油漆配套中的厚浆底漆、中间漆和/或面漆用于那些要求低溶剂含量及高干膜厚度的部位。作为面漆，只适用于对面漆装饰性要求不高的地方。

使用温度:	最高耐温：	干燥：	在水中（无温差）:
		80℃	30℃

证　书: 经英国纽卡斯尔职业健康协会检测，本品对谷物无害。

根据1997年版英国标准BS476 第七章要求（耐火测试），本品属于 1 级材料。

物理参数:

颜色/色号:	红色/50630，其他颜色可根据色卡列表提供。
漆　面:	半光
体积固体含量:	82±1
理论涂布率:	4.1米^2/升　(以200微米干膜厚计)
闪　点:	41℃
比　重:	1.4千克/升
表 面 干:	约6小时 (20℃)
指 触 干:	约14小时（20℃）
完全固化:	7天 (20℃)
挥发性有机化合物含量(V.O.C):	177 克/升

施工说明:

混合比率:	基料45159 ： 固化剂95450 ＝ 1 ： 1 (体积比)	
施工方法:	无空气喷涂	刷涂
稀 释 剂:	08450	08450
(最大，体积)	5%	5%(见施工指导)
混合使用期:	2小时 (20℃） 3小时（20℃)	
喷　孔:	0.48-0.58毫米 (见施工指导)	
喷出压力:	25.0兆帕 (无空气喷涂资料仅供参考, 实用时可以调整)	
工具清洗:	老人牌工具清洗剂99610或稀释剂08450	
漆膜厚度:	干膜: 200微米	湿膜:250微米
重涂间隔:	参阅施工指导。	

安　全: 小心使用本品。使用前和使用时，请注意包装标签上的注意事项。此外，还应该遵守有关国家或当地政府规定的安全法规。

www.sh-tc.net

表面处理: **维修和保养：**用适当的清洁剂清除油脂。用高压淡水清除盐份和其它污物，用动力工具清理破损部位至St3级（局部修补）或用干喷砂法清理至最小Sa2级，最好Sa2.5级（ISO 8501-1：2007）。良好的表面处理会提高本品的性能。可用水喷代替干洗，清理至WJ-3级, 最好WJ-2级（NACE NO.5/SSPC-SP12）。施工前许可的最大闪蚀度为FR-2级（HEMPEL标准）。磨平边角，清除残余物。补涂使其达到原漆膜厚度。

对点蚀表面，残留的盐分用水喷，湿喷砂清理，用高压淡水冲洗，干后再干喷砂一次。

新钢材：若用作中间漆和/或面漆, 表面处理按照产品说明书中关于先涂底漆 (老人牌环氧底漆) 的说明。若用作底漆使用，表面处理按照规定进行。

含硅富锌漆：见施工指导

施工条件: 施工表面须干燥、洁净。仅在施工及固化得以正常进行的15℃以上温度条件下使用本品。油漆本身的温度也不得低于15℃。若高温下施工，应在彻底混合与搅拌后立即施涂。（见备注）

在狭窄空间施工和干燥期间应提供足够通风。

先涂油漆: 无, 或按规定先涂。本品可直接涂用于已喷涂有硅酸锌漆和金属的表面。参见本品《施工指导》。

加涂油漆: 无, 或按规定加涂。

备　注: 请参阅本品的《施工指导》。

颜色稳定性：浅色在阳光中暴露后会泛黄，而遇热会变暗。

耐老化/使用温度：本品露天暴露易粉化，漆膜在高温下更易受机械和化学作用的影响。

施工：混合使用时间取决于包装规格和温度,若包装规格较大且温度为35℃, 混合使用时间就减至15分钟。

漆膜厚度：可根据使用目的和区域改变漆膜厚度, 这样会影响涂布率, 干燥时间和重涂间隔。干膜厚度正常范围为150—250微米。最低湿膜厚度请参阅本品的《施工指导》。

若刷涂施工，每度漆的干膜厚度范围为100 - 125微米。

注意：在某些仓储点，为便于干膜厚度要求为75 - 150微米的喷涂施工，可提供与本品配套使用的低粘度固化剂95454。刷涂法施涂本品，如要求漆面平滑，也应使用此种固化剂。如想了解更多的信息，请与本公司联系。

重涂: 重涂间隔与日后暴露的环境有关: 如果超过了最大重涂间隔，应拉毛表面以确保层间附着力。务必要完全清洁表面是为了保证漆膜间的附着力，尤其对于重涂间隔长的油漆更要如此。在污染环境使用过的表面，必须用高压淡水冲洗干净，待表面干燥后，才能进行重涂。

环境	大气，中等					
表面温度	10℃		20℃		30℃	
	最小	最大	最小	最大	最小	最大
老人牌环氧漆	30小时	75天	12小时	30天	6小时	15天
老人牌丙烯酸漆	10小时	40小时	4小时	16小时	2小时	8小时
老人牌聚氨酯漆	30小时	75天	12小时	30天	6小时	12小时
环境	浸泡					
老人牌环氧漆	40小时	75天	16小时	30天	8小时	15天

重涂注意：重涂间隔与以后暴露环境有关：参阅本品的

《施工指导》。在污染环境暴露后重涂前用高压淡水彻底冲洗表面，任其自干。若超过最大重涂间隔，应将底漆表面打磨粗糙以确保漆膜间的附着力。

注　意: **本品仅适用于专业用途。**

公布日期: 2013年8月-4515050630

www.sh-rc.net