

**概述:** 老人牌丙烯酸厚浆漆 46410 是一种物理干燥型厚浆涂料，以丙烯酸树脂为基料，使用非氯化型增塑剂，含磷酸锌缓释颜料，作为平光面漆使用时具有良好的保色性。其漆膜耐海水，耐脂肪族溶剂和动植物油溅污。

**用途:** 可作为中等腐蚀环境中氯化橡胶或丙烯酸漆配套的底漆、中间漆和面漆。本品可自作底漆，用于集装箱漆层的修补和补涂，也可用于其它要求经济又快捷的修补场合。可做集装箱面漆。

**使用温度:** 干燥条件下：最大 80°C。(见备注)

**认证:** 符合美国食品和药品管理局审批的“联邦条例”中“食品添加剂条例”第 175.300 章（关于干食品运输方面）的规定。  
当用作指定的涂层配套时，被认可为低火焰传播材料，更多细节请在 [www.Hempel.com](http://www.Hempel.com) 上参考“Declaration of Conformity”。

### 物理参数:

**颜色/色号:** 灰色/11480 (其它颜色参照颜色列表)  
**漆面:** 平光  
**体积固体含量:** 42±2%  
**理论涂布率:** 4.2 平方米/升-100 微米  
**闪点:** 26°C  
**比重:** 1.2 千克/升  
**表干:** 45 分钟 (20°C)  
**透干:** 1.5 小时(20°C)  
**挥发性有机化合物含量(V.O.C):** 508 克/升  
**储存期:** 自生产之日起 5 年 (25°C)

### 施工说明:

<b>施工方法:</b>	无气喷涂	空气喷涂	刷涂
<b>稀释剂:</b>	08080	08080	08080
<b>(最大, 体积)</b>	5%	15%	5%
<b>喷孔:</b>	0.43-0.53 毫米		
<b>喷出压力:</b>	17.5 兆帕 (无空气喷涂数据仅供参考, 实用时可以调整)		
<b>工具清洗:</b>	老人牌稀释剂 08080		
<b>漆膜厚度:</b>	干膜:100 微米(见备注) 湿膜:250 微米		
<b>重涂间隔:</b>	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。

**表面处理:** 新钢材：用适当的清洁剂清除油脂，用高压淡水清除盐分和其它污物。对于最终涂层配套，喷砂的清洁度通常为 Sa2.5 级 ( ISO 8501-1:2007 )。在重涂之前，储存和建造期间所产生的损坏车间底漆和污染物彻底清洁。清洁之后立即施工。  
 修补和维护：用适当的清洁剂彻底去除油脂等,用高压清水冲洗去除盐分和其它污垢。用喷砂或动力工具除去浮锈和其它松散物质，扫除残留物。用本品补涂至完整漆膜厚度。

**施工条件:** 施工仅在干燥清洁表面，且表面温度高于露点以避免凝露。在狭小的空间施工和干燥时，应尽量通风。

**先涂油漆:** 无需先涂或按规定先涂。

**加涂油漆:** 无需加涂按规定加涂。

**备注:** 颜色/颜色稳定性：对于暴露于严苛含化学品的大气中，某些颜色的稳定性可能会有影响。对于如红色、橙色、黄色和绿色等鲜艳颜色，如要求有良好的完全遮盖能力，必须多涂一道漆膜。对于铝粉色，如果有划痕发生或者高湿度情况下可能会使漆膜变色，这不会影响漆膜性能。施工一道清漆可以避免这种现象。

气候/使用温度：因本品是热塑型产品，故在约 40°C 以上时，长时间受机械作用漆膜会凹陷。一旦温度下降，漆膜机械强度随之恢复。

施工：如果要求防滑表面，宜趁本品未干时，把老人牌防滑砂 67500 均匀撒在漆面。漆膜干后扫除多余的防滑砂，再涂第二道漆。也可通过往 20 升本品中加入 1 千克老人牌防滑砂 67420 以获得防滑性能。

漆膜厚度：可根据使用目的和部位使用为推荐膜厚，但这将改变涂布率，影响干燥时间和重涂间隔。正常干膜厚度范围为 50-125 微米。为获得均匀干膜厚度 ( 125 微米 )，建议采用两道施工 ( 湿碰湿 )。若用滚涂法施工，如甲板漆施工，每度漆的干膜厚度通常为 50 微米。反复多次的维修工作可能导致总漆膜太厚，因“截留”的溶剂而使漆膜起泡。由于每一涂层都可能残留溶剂，因此施涂 46410 时，通常建议不可太厚。

颜色：本品也可做成铝粉色，但是体积固含会发生变化。

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					
	-10°C		0°C		20°C	
	最小	最大	最小	最大	最小	最大
老人牌聚氨酯漆	26 小时	无	12 小时	无	4 小时	无

重涂间隔：若多道漆膜施工，实际漆膜厚度和涂层数会影响最小重涂间隔。请参阅相应的施工指导。无最大重涂间隔。对于在污染环境中使用过的表面，应用高压淡水彻底清洗干净，待其干燥后，方可进行重涂。

**注意:** 本品仅适用于专业用途。

**公布日期:** 2017 年 11 月-4641011480