

老人牌薄涂型 高固环氧漆650

支持您的可持续发展目标



老人牌薄涂型高固环氧漆650

老人牌薄涂型高固环氧漆650是一款双组分高固体份环氧漆，具有优异的防腐性能及优异的抗冲击、耐磨及附着能力特性。现场可不添加稀释剂，直接实现低膜厚施工，可自作底漆或搭配多款面漆使用，适用于中等至严苛腐蚀条件。

老人牌薄涂型高固环氧漆650可以作为集装箱内面漆和中间漆使用，适用于流水线生产。可搭配油性或水性面漆作为低VOC且耐强腐蚀性涂层解决方案。

老人牌薄涂型高固环氧漆650具有优异的保光保色性能，喷涂10分钟后在80°C烘箱2小时，dE为0.74，可以认为几乎没有变色，具有保持一致外观的优异性能。

产品特性	客户收益
高固含, 低VOC	环保符合性
较低的施工膜厚	可自由组合的涂层配套
现场可不添加稀释剂, 直接实现低膜厚施工	有效减少实际施工的VOC排放, 简化油漆品类
较好的耐黄变性能	一致的表面效果
较好的防腐性能, 可取代富锌底漆	节省成本, 更高的工作效率
合理的活化期时间	相对简单的施工要求
和水性漆面漆形成环保与性能兼具的涂层配套	用量、性能、环保性的综合之选





值得信赖的 集装箱涂料

我们提供全套成熟的集装箱涂料和技术服务, 致力于为您的集装箱新造或维修项目提供最佳涂料解决方案。

值得信赖的涂料

我们为您提供全系列的集装箱保护涂料, 覆盖干货集装箱、散货集装箱、液体货集装箱、冷藏集装箱、矿业集装箱、海运集装箱、特种专用集装箱等, 海虹老人的涂料解决方案可以完美地满足您的要求。

我们的团队在全球拥有450多名具经FROSIO/NACE认证的涂料顾问, 确保您获得最佳的解决方案。

环境友好

海虹老人集装箱涂料系列包括水性涂料、高固体份与超高固体份含量涂料以及无溶剂涂料, 因此能够为您的可持续目标提供大力支持。

在提高生产效率、降低生产成本的同时, 我们还助您减少环境足迹。我们专注于不断改进, 确保您能获得最新的产品和技术服务。

全球值得信赖的合作伙伴

无论集装箱位于何处, 我们的涂料都能够在极端暴露条件和恶劣的环境条件下为集装箱提供保护。

同时, 我们能为所有类型的集装箱如干货集装箱或专用集装箱提供定制涂料解决方案, 我们遍布全球的海虹老人团队成员则可随时随地为您提供支持。

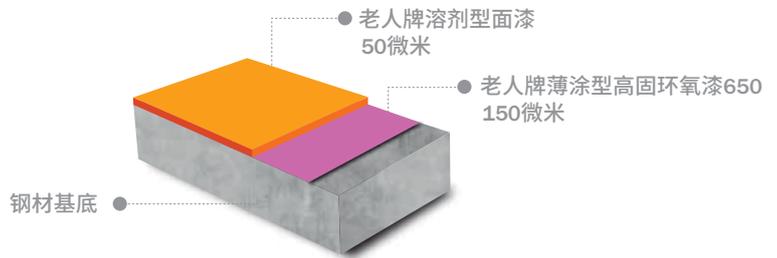
典型配套

出色的防腐性能、减少油漆耗量、减少VOC和碳排放

新型的低排放配套应对严苛腐蚀环境

适用于类似近海箱和腐蚀环境严苛的集装箱使用场景

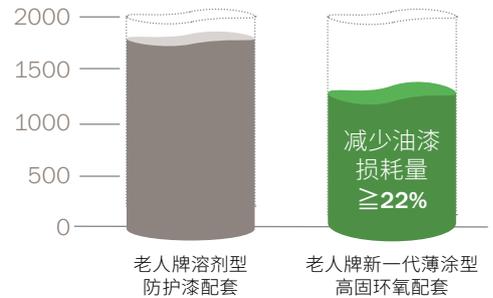
产品名称	干膜厚度
老人牌薄涂型高固环氧漆650	150微米
老人牌溶剂型面漆	50微米
合计	200微米



• 减少油漆损耗量*

配套涂层	油漆损耗量 (公升)
老人牌溶剂型防护漆配套	1737
老人牌新一代薄涂型高固环氧配套	1362
涂层系统升级后, 减少油漆损耗量	≥ 22%

* 以5000平方米的施工面积计算

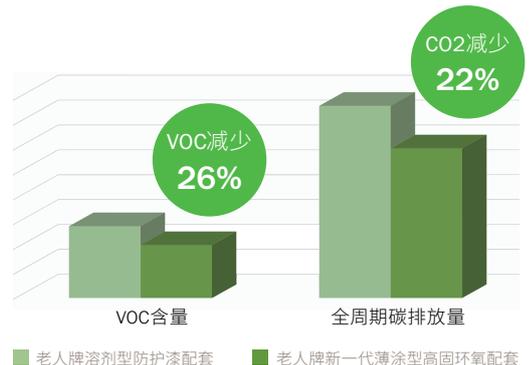


• 减少VOCs和碳排放*1

配套涂层	VOC含量 (g/m ²)	*2全周期碳排放量 (gCO ₂ e/m ² /year)
老人牌溶剂型防护漆配套	144.42	386.28
老人牌新一代薄涂型高固环氧配套	106.49	300.87
VOCs和碳排放减少	26%	22%

*1 以1000平方米的施工面积计算

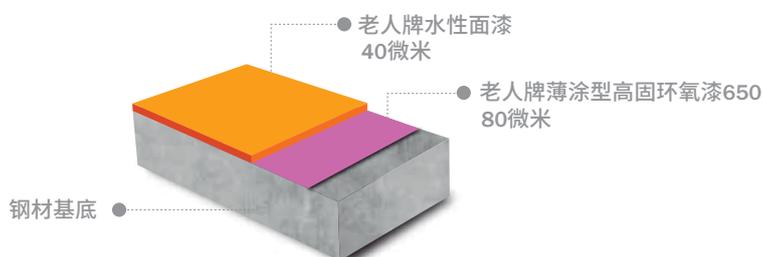
*2 包括上游碳含量 (原材料+运输+制造) 和下游碳含量 (表面处理+施工+使用)



替代水性漆的优异可持续涂料解决方案

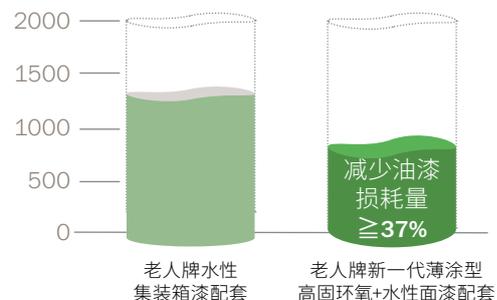
低膜厚配套, 可耐600~1000小时盐雾, 可作为特种箱、冷箱的外面漆体系使用

产品名称	干膜厚度
老人牌薄涂型高固环氧漆650	80微米
老人牌水性面漆	40微米
合计	120微米



• 减少油漆损耗量*

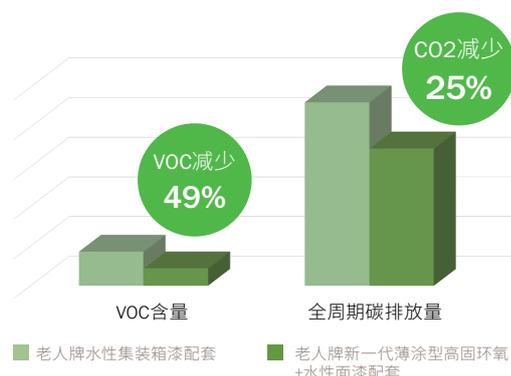
配套涂层	油漆损耗量 (公升)
老人牌水性集装箱漆配套	1478
老人牌新一代薄涂型高固环氧+水性面漆配套	930
涂层系统升级后, 减少油漆损耗量	≥ 37%



* 以5000平方米的施工面积计算

• 减少VOCs和碳排放*¹

配套涂层	VOC含量 (g/m ²)	* ² 全周期碳排放量 (gCO ₂ e/m ² /year)
老人牌水性集装箱漆配套	42.9	230.94
老人牌新一代薄涂型高固环氧+水性面漆配套	21.86	172.77
VOCs和碳排放减少	49%	25%



*¹ 以1000平方米的施工面积计算

*² 包括上游碳含量 (原材料+运输+制造) 和下游碳含量 (表面处理+施工+使用)

作为领先的值得信赖的涂料供应商，海虹老人是一家拥有坚定价值观的全球化企业，在全球范围内设有多个工厂、研发中心和存货点，为装饰漆、船舶漆、基础设施和能源市场提供值得信赖的涂料解决方案。

放眼全球，海虹老人的涂料保护和美化各个国家和地区的建筑物、基础设施和其他资产，助力降低维护成本，提升美观度并提高能源效率，在我们客户的业务中发挥着重要作用。

在海虹老人，我们的宗旨是以可持续发展的涂料解决方案塑造更美好的未来。我们坚信，只有将可持续发展放在核心位置，我们的企业才能取得成功。这一正确的方向将加强我们的竞争地位，使我们自身更具弹性，并降低我们的风险。

海虹老人集团于1915年在丹麦哥本哈根成立。海虹老人基金会负责监管海虹老人集团日常运营，同时支持世界各地文化、人道主义及科学事业。

海虹老人北亚投资有限公司

上海市浦东新区平家桥路100弄6号
晶耀商务广场7幢10层1005-1008室

全国统一总机：400-960-3380

电邮：china@hempel.com

微信：HempelChina

