

**概述:** 老人牌丙烯酸漆 5643C 是一种具有良好保色性，物理干燥，以丙烯酸树脂为基料的油漆。耐海水，也耐脂肪烃溶剂和动植物油의 溅污。

**用途:** 可作为集装箱外表面面漆。

**使用温度:** 在干燥条件下最大耐温：80°C

### 物理参数:

**颜色/色号:** 蓝色/33930 (备有可供选择的其它颜色)

**漆面:** 半平光

**体积固体含量:** 44±2%

**理论涂布率:** 11.0 米<sup>2</sup>/升 (以 40 微米干膜计)

**闪点:** 34°C

**比重:** 1.2 千克/升

**表干:** 约 15 分钟 (20°C)

**指触干:** 约 1 小时 (20°C)

**挥发性有机化合物含量 (V.O.C.):** 494 克/升

\* 本产品符合国家强制性标准规定的 VOC 要求，具体请咨询本公司代表。

**存储期:** 24 个月

### 施工说明:

**推荐方法:** 无气喷涂 (\*如需要其他施工方法请咨询本公司代表!)

**稀释剂 (最大体积):** 08080 (5%)

集装箱线上自动喷涂需参考相关指标。

**喷孔尺寸:** 0.43-0.53 毫米

**喷嘴压力:** 15.0 兆帕

**工具清洗:** 老人牌稀释剂 08080

**漆膜厚度:** 湿膜: 100 微米

干膜: 45 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。

施工条件:	施工前, 施工表面必须彻底的干净和干燥, 温度必须高于露点以避免凝露。在狭窄空间施工和干燥期间应大量通风。
先涂油漆:	老人牌环氧底漆 1530C 或按规定先涂。
加涂油漆:	无或按规定加涂。
备注:	<p><b>耐候性/使用温度:</b> 要获得完全遮盖效果, 可能需要额外增加一度本品, 油漆是对于某些无铅的红色、橙色、黄色和绿色颜料更需如此。本品因是热塑产品, 故温度约 40°C 以上长时间受机械压力会导致漆膜凹陷, 一旦温度下降, 漆膜的机械性能又可恢复。</p> <p><b>漆膜厚度/稀释:</b> 可根据使用目的和部位调整厚度, 这将改变涂布率、干燥时间和重涂间隔。调整范围通常为 30-50 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, 一般建议施涂本品时, 不可太厚。</p> <p><b>重涂间隔:</b> 若是多层漆膜施工, 实际漆膜厚度及涂层数将会影响最小重涂间隔 (参照相应的油漆喷套)。无最大重涂间隔。但是在污染环境暴露后重涂前需用高压淡水冲净表面, 任其自干。</p>
注意:	本品仅适用于专业用途。
发布日期:	2020 年 8 月 - 5643C33930

本《产品数据表》(“PDS”)与所供应的产品有关(“产品”),且该表内容会不时更新。因此,买方/施工方应当参考与相关批次产品同时提供的 PDS (而非早期版本)。除 PDS 之外,买方/施工方还可能收到如下所示的部分或全部规格、声明和/或指南,此类文件也可以从 Hempel 官网 ([www.hempel.com](http://www.hempel.com)) “产品”页面中进行下载 (以下简称“补充文件”):

编号	文件描述	位置/备注
1.	技术声明	就特定项目的要求,提供一次性的具体建议
2.	规格	仅针对特定项目发布
3.	PDS	该文件
4.	PDS 的解释性说明	可在 <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a> 下载,其中包含与产品测试参数相关的信息
5.	应用指导	如有,将在 <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a> 提供
6.	通用技术指南 (例如,施工和表面预处理)	如有,将在 <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a> 提供

如果 PDS 与补充文件之间存在不一致的信息,则信息的优先级别应当以上述顺序排列为准。在此情况下,您还应该与 Hempel 的代表联系以示澄清。此外,买方/施工方必须充分考虑每种产品随附的相关安全数据表,该表也可从 [www.hempel.com](http://www.hempel.com) 进行下载。

若产品未完全按照相关的 PDS 及补充文件规定的的建议和要求进行施工,由此出现的任何缺陷 Hempel 将不承担任何责任。本免责声明中的信息和条款适用于本 PDS、补充文件以及 Hempel 就本产品提供的任何其他相关文件。此外,除另有明确书面约定外,产品供应以及所有技术支持均应以 Hempel 的“通用销售、交付和服务条款”约定为准。