

老人牌丙烯酸漆 5643C

产品特性

描述

老人牌丙烯酸漆 5643C是一种具有最佳保色性，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的溅污。

推荐用途

1. 可作为集装箱外表面面漆。
2. 可作为在中等至严重腐蚀性环境中老人牌丙烯酸漆配套系列中的面漆

使用温度：

- 干燥条件下：最高使用温度：80°C [176°F].

产品安全

闪点 33°C

VOC 含量

法规	值
欧洲联盟	493 克/升
美国（涂料）	493 克/升
美国（监管）	493 克/升
中国	493 克/升

挥发性有机化合物(VOC)的数值可能因色号不同而异，请参考安全数据表第9节。根据具体立法，详见Hempel网站 hempel.com或当地 Hempel 网站提供的解释性说明。本产品符合国家强制性或国家推荐性标准规定的VOC要求，具体请咨询本公司代表。

处理

小心轻放。使用前和使用过程中，遵守包装和油漆容器上的安全标签，遵守所有当地和国家的安全规定。请随时查阅 Hempel 的产品《安全数据表》及《产品数据表》。

仅供专业人士使用。

产品数据

产品代码

5643C

标准色号* / 代码

深蓝色 30170 **

光泽

半平光

体积固体分

44 ± 2%

比重

1.2 千克/升

建议干膜厚度

40 微米

表面处理

清洁度

- 使用前，表面必须干燥清洁。

新建：

- 根据 Hempel's 规格。

更多详情，请参考 Hempel 独立文件《表面处理指南》。

施工

混合比

使用前请充分搅拌。

稀释剂

老人牌稀释剂 08080

老人牌稀释剂 08630

清洗剂

老人牌稀释剂 08080

* 其他色调可供选择，请联系您当地的Hempel代表。

** 颜色稳定性可能会因暴露在苛刻的化学和/或高温下而受到影响。

老人牌丙烯酸漆 5643C

推荐方法

工具	稀释最大体积	施工参数
无气喷涂	5%	喷嘴压力: 15 兆帕 喷嘴尺寸: 0.43-0.53 毫米
空气喷涂	5%	不适用。
刷涂	5%	不适用。

如果使用刷涂或滚涂, 需要更多的油漆才能获得规范要求的干膜厚度。喷涂参数是指示性的, 可视现场情况调整。压力数值适用于20°C时的材料。(*如需要其他施工方法请咨询本公司代表!)

漆膜厚度

规格范围	低	高	推荐的
干膜厚度	30 微米	50 微米	40 微米
湿膜厚度	70 微米	110 微米	90 微米
理论涂布率	15 米 ² /升	8.8 米 ² /升	11 米 ² /升

根据用途和使用区域的不同, 产品可以指定为不同于所指示膜厚的其他膜厚。这将改变涂布速度、干燥和固化时间以及重涂间隔。为获得最佳性能, 请避免漆膜过厚。

相对湿度:

- 在涂布过程中, 相对湿度必须低于 85%。
- 在固化过程中, 相对湿度必须低于 85%。

备注

- 为获得充分的遮盖力, 可能需要2道面漆。

干燥与重涂

产品兼容性

- 前道涂层: 根据 Hempel's 规格。
- 后道涂层: 无或根据 Hempel's 规格。

干燥时间

表面温度	20°C	
完全固化	天	7

在标准条件下测定干膜厚度40微米, 详见Hempel的解释性注释。

重涂

对于具有相同通用化学成分的产品, 重涂时间仅供参考。更多信息请参考 Hempel's 规格。

干燥条件

- 为获得规定的干燥时间, 在使用、干燥和固化过程中保持充分的通风至关重要。
- 应避免在新涂覆的涂层上出现冷凝。

重涂备注

- 复涂前表面必须干净。

其他

- Hempel's 规格 取代产品数据表中的任何建议。

储存

保质期

环境温度	25°C	35°C
产品	24 个月	16 个月

保质期是产品自生产之日起, 储存在原始且未打开的容器中状态。过期后, 必须重新检验产品质量。务必查看标签上的最佳使用期或有效期。

储存条件

- 固化剂对湿气很敏感。使用前应储存在干燥处, 并保持密封。

老人牌丙烯酸漆 5643C

附加文件

更多信息请参阅 Hempel 网站 hempel.com 或您当地的 Hempel 网站：

- 本《产品数据表》所涉及专业内容可在《解释说明》中获得阐释。
- 《表面处理指南》。
- 不用的施工方法可参考《施工指南》。
- 一般应用指南

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）“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 www.hempel.com 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 www.hempel.com 提供
6.	通用技术指南（例如，施工和表面预处理）	如有，将在 www.hempel.com 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 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“一般销售、交付和服务条件”约定为准。