

老人牌丙烯酸面漆 56360

产品特性

描述

老人牌丙烯酸面漆56360 是一款基于丙烯酸树脂和非氯化增塑剂的物理干燥面漆，具有最佳光泽和保色性。该产品耐盐水、脂肪烃和动植物油飞溅。

推荐用途

老人牌丙烯酸面漆56360 建议用作中度至重度腐蚀性环境中 Hempatex 系统的面漆。

使用温度:

- 干燥条件下：最高使用温度：80°C [176°F].

产品特点

- 适用于中度至重度腐蚀性环境。
- 物理干燥。
- 供室外和室内使用。
- 高光，具有良好的光泽和保色性。

产品安全

闪点 41°C

VOC 含量

法规	值
欧洲联盟	604 克/升
美国（涂料）	604 克/升
美国（监管）	604 克/升
中国	595 克/升
香港	595 克/升
韩国	595 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

56360

标准色号 / 代码

白色 10000 *

可通过本公司调色系统提供其它颜色

光泽

有光

体积固体分

32 ± 2%

比重

1.1 千克/升

建议干膜厚度

35 微米

铝粉颜色号 / 代码

铝灰色 19002

光泽

请查阅 Hempel《含铝粉涂料指南》。

体积固体分

31 ± 2%

老人牌丙烯酸面漆 56360

比重
1 千克/升

建议干膜厚度
35 微米

表面处理

清洁度
- 根据 Hempel's 规格。

新建：
- 根据 Hempel's 规格。

维护和维修
- 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

清洗剂
老人牌稀释剂 08080

推荐方法

工具	稀释最大体积	施工参数
无气喷涂	0%	喷嘴压力: 15 兆帕 喷孔尺寸: 0.43 毫米
空气喷涂	0%	不适用。
刷涂/滚涂	0%	不适用。

如果使用刷涂或滚涂，需要多道涂层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	25 微米	55 微米	35 微米
湿膜厚度	78 微米	172 微米	109 微米
理论涂布率	13 米 ² /升	5.8 米 ² /升	9.1 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。这将改变涂布率、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。

施工条件

- 施工表面应清洁干燥，施工表面温度高于露点3°C [5°F]以避免凝露。
- 在涂布和固化过程中，表面温度必须高于 -10°C [14°F]。

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。建议的产品为：老人牌丙烯酸厚浆漆
- 后道涂层：无。

老人牌丙烯酸面漆 56360

干燥时间

表面温度		0°C	10°C	20°C	40°C
指触干	分钟	75	45	30	15
硬干	分钟	120	90	60	40

在标准条件下测定干膜厚度35微米，详见Hempel的解释性注释。

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

- 使用前，表面必须干燥清洁。

其他

- 老人牌丙烯酸漆是热塑性的，因此在-40°C [104°F] 以上的温度下长时间直接压力可能导致漆膜压痕。
- 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
产品	60 个月

储存在未开封的原始容器中时，保质期从生产日期算起。之后，必须重新检验产品质量。存放在高温条件下可能缩短保质期。如需建议，请咨询 Hempel。

储存条件

- 产品必须根据当地法律储存在不超过 40°C [104°F] 的条件下，避免阳光直射，避免雨、雪的直接影响。

碳足迹

干膜厚度	1 微米
GWP (全球增温潜势)	17 g CO ₂ e/m ²

碳足迹是指在 1 平方米的表面积上形成 1 微米 的干膜厚度。

范围包括原材料，运往 Hempel 工厂，Hempel 生产过程，以及产品在使用过程和使用后排放的任何挥发性有机化合物 (VOC)。

根据本 PDS 中定义的标准色号进行计算。数值可能会因色号不同而异。

附加文件

更多信息请参阅 Hempel 网站 或您当地的 (<https://www.hempel.com/service-and-support/technical-guidelines>) Hempel 网站：

- 产品数据表的注释。
- 施工方法
- 本产品《施工说明书》。
- 铝色 面漆。

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 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。