

老人牌丙烯酸面漆

56360

产品特性

描述

老人牌丙烯酸磁漆56360是一种以丙烯酸树脂和非氯化增塑剂为基料配制而成的快干面漆，具有理想的光泽和保色性。属物理干燥型。耐海水，也耐脂肪烃类物质和动植物油类的溅污。

推荐用途

作为老人牌丙烯酸配套的面漆涂在中等至严重腐蚀性环境中的内、外表面。

使用温度：

- 干燥条件下：最高使用温度：80°C [176°F].

产品特点

- 中等至严重腐蚀性环境中使用；
- 物理干燥型；
- 内外表面均可使用；
- 有光泽，具有良好的保光保色性。

产品安全

闪点 41°C

VOC 含量

法规	值
欧洲联盟	602 克/升
美国（涂料）	602 克/升
美国（监管）	602 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 **

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%

比重

1 千克/升

建议干膜厚度

35 微米

* 可通过本公司MTT调色系统提供其它颜色。

** 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。

老人牌丙烯酸面漆 56360

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/辊涂	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	80 微米	170 微米	110 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。

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。

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。

老人牌丙烯酸面漆

56360

储存

保质期

环境温度	25°C	35°C
产品	60 个月	36 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

- 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。

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》。
- 不同的施工方法可参考《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。