

概述: 老人牌水性丙烯酸磁漆 58100 是一种水性丙烯酸分散体基漆。可干燥形成不黄变、有光泽的涂层。耐灰尘沾污，具有良好的耐候性和保光性。特别适用于滚涂或刷涂施工。无气喷涂时，推荐使用老人牌水性丙烯酸厚浆磁漆 58030。

用途: 作为水性漆配套的有光面漆涂于中等至严重腐蚀性环境下的内外表面。如涂用于建筑表面，应考虑到其对水蒸气和二氧化碳扩散的较高的阻滞作用。

使用温度: 在干燥条件下，最高使用温度: 120°C

认证: 经丹麦有关机构根据国际海事组织得 MSC 61(67)决议认可为低火焰传播材料。请在网站 www.hempel.com 参考“Declaration of Conformity”获取更多细节。

物理参数:

颜色/色号: 白色/10000 (其它颜色请参考颜色列表)

漆面: 有光 (见备注)

体积固体含量: 41±2%

理论涂布率: 13.7 平方米/升 -30 微米

闪点: 99°C

比重: 1.3 千克/升

表干: 15 分钟 (20°C)

透干: 30 分钟 (20°C)

挥发性有机化合物含量(V.O.C): 51 克/升

* 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。

施工说明:

推荐方法: 滚涂 / 刷涂

稀释剂 (最大; 体积): 清水 (5%)

工具清洗: 清水或根据指标要求

漆膜厚度: 湿膜: 75 微米

干膜: 30 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安全事项。此外，还应参考本公司材料安全说明并遵守有关国家或当地政府规定的安全法规。

表面处理:	见另外的老人牌丙烯酸漆施工指导。
施工条件:	见另外的老人牌丙烯酸漆施工指导。
先涂油漆:	根据指标要求。推荐老人牌环氧漆 18500 或老人牌水性丙烯酸底漆 18100。其它先涂油漆请就近联系本公司。彻底清洗后,老化的溶剂涂层可以重涂。但建议在一小块面积测试一下层间附着力。老化的化学固化的涂层(醇酸、环氧、聚氨酯等)也需要按前面的方法处理,但建议用于后期只在轻微腐蚀性环境中使用的表面,除了仔细清洁外,还需要拉毛处理以确保层间附着力。
备注:	见另外的老人牌丙烯酸漆施工指导。 施工设备: 用刷涂或滚涂,使用合成纤维制成的刷子,使用马海毛或毛毡制成的滚筒。也可能使用无气喷涂,为确保成膜良好,应使用推荐尺寸的喷嘴。 漆膜厚度/稀释: 可根据使用目的和区域使用非推荐漆膜厚度,这将改变涂布率并影响干燥时间和重涂间隔。正常干膜厚度为 30-50 微米。 重涂间隔: 没有最大重涂间隔,但长期暴露在污染的环境时,需要用高压淡水清理掉堆积的污染物,任其自然干。
注意:	本品仅适用于专业用途。
公布日期:	2020 年 6 月 - 5810010000

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“通用销售、交付和服务条款”约定为准。