

万华钢甲饰面型透明防火涂料

版本：20230203

产品介绍及特性：

万华钢甲饰面型透明防火涂料是一种涂刷在易燃基材或要求特殊保护作用的物件上，既能保持底材原貌，又能起防火和装饰作用的专用涂料。特别是对古建筑、文物保护及高档家具等方面，为保持装饰物的原貌，又起到防火与装饰作用。

核心特性：

涂刷在可燃物体上，大大提高物体的燃点，防止物体燃烧；

涂刷在物体表面，在不影响物体表面颜色的基础上有很好的物理防腐和电化学防腐作用，减少物体蚀；涂

料没有任何异味，不含也不会产生有害 VOC 成分、致癌物及其他有害聚合物、分解物和副产物；

透明度好，漆膜平整，光滑，美观，干燥快，施工简便。

物理参数（25℃时）

颜色：无色透明

光泽：哑光

密度： $1.1 \pm 0.1 \text{g/cm}^3$

体积固体份：42±2%

VOC 含量： $\leq 10 \text{g/L}$

理论涂布率：500g/m²

表干：2 小时

实干：5 小时

完全固化：3 天

储存期：自生产之日起 1 年（5-35℃，储存在密闭的容器中，阴凉干燥环境）

推荐用途：

适用于一般工业及民用建筑、高层建筑、宾馆、文化娱乐场所、古建筑的木结构材料、纤维板、刨花板、玻璃钢板制品等易燃材料。

使用说明

施工条件

应在 5℃ 以上的温度条件下使用，以使施工和固化得以正常进行。基材表面必须清洁和干燥，表面温度也应高于 5℃。在施工和干燥固化过程中，温度不低于 5℃，相对湿度不高于 40%。

混合配比

双组份，A:B=1.8:1

施工方法

刷涂、辊涂、有气喷涂、无气喷涂均可。

*无气喷涂：

喷嘴孔径约 0.33-0.58 毫米，喷嘴压力 15-20 兆帕，依据基层情况和施工条件可加 0-5% 的干净水。

*有气喷涂：

喷嘴孔径 1.0-1.5 毫米，喷嘴压力 0.3-0.4 兆帕，依据基层情况和施工条件可加 0-5% 的干净水。

*刷涂/辊涂：

可加 0-5% 的干净水。

| 重涂间隔 | 5 小时（30℃），根据施工环境和基层情况，重涂间隔有差异。 | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|-------|-------|------|--|----|----|----|----|-------|-------|-------|-------|
| 注意事项 | <p>(1)施工前应将基材表面的清理干净，如基材已涂刷过油漆，须进行脱漆或水砂纸打磨，露出木制基材后方可涂刷。</p> <p>(2)透明防火涂料涂刷前将 A、B 组分按比例混合后，搅拌均匀至完全透明后方可涂刷，喷涂、刷涂均可。若混合搅拌后有混浊，可加入少量水稀释。</p> <p>(3)每道涂刷厚度为 0.2mm-0.3mm，涂刷间隔为 8-12 小时，如气候潮湿空气湿度大，可根据实际情况延长刷第二遍的时间，以保证上道实干后再涂刷下一道。另外，涂刷时要保证透明防火涂料涂膜的平整。</p> <p>(4)透明防火涂料参考理论用量为 500g/m²。待底漆彻底干燥后再涂刷两道面漆，以保证平整、美观。</p> | | | | | | | | | | | | |
| 安全防范 | 本产品不易燃、不易爆、无毒、运输按《非危险品运输规则》。在使用中仍建议佩戴防护用具，如不慎沾染眼部，请立即用大量清水冲洗，并寻求医疗求助。此外，还应遵守有关国家或当地政府规定的安全法规。 | | | | | | | | | | | | |
| 备注 | 本产品在不开罐使用后，尽快用完。如果没有及时用完，储存在干燥处，并保持密封。 | | | | | | | | | | | | |
| 储 运 信 息 | | | | | | | | | | | | | |
| 包装规格 | <table border="1"><thead><tr><th colspan="2">A 组分</th><th colspan="2">B 组分</th></tr><tr><th>包装</th><th>净物</th><th>包装</th><th>净物</th></tr></thead><tbody><tr><td>20 公斤</td><td>20 公斤</td><td>10 公斤</td><td>10 公斤</td></tr></tbody></table> | A 组分 | | B 组分 | | 包装 | 净物 | 包装 | 净物 | 20 公斤 | 20 公斤 | 10 公斤 | 10 公斤 |
| A 组分 | | B 组分 | | | | | | | | | | | |
| 包装 | 净物 | 包装 | 净物 | | | | | | | | | | |
| 20 公斤 | 20 公斤 | 10 公斤 | 10 公斤 | | | | | | | | | | |
| 贮存运输 | 本产品为水性，普通货物运输无任何安全风险，运输及贮存温度范围 5℃-35℃，在通风阴凉干燥的环境中，原装密封。 | | | | | | | | | | | | |
| 保质期 | 12 个月 | | | | | | | | | | | | |

责 任 范 围

- *以上技术资料，如发生变更以企业的信息为准；
- *产品使用前，请仔细阅读本产品的产品技术说明书；
- *产品技术说明书由烟台万华新材料技术有限公司负责解释；
- *如果对本产品需要更多的信息，请咨询本公司的技术服务代表，客服电话：400-059-1116。