

Mi-Ku Therm (梵高星空)

室内隔热装饰覆面涂料

产品描述

Mi-Ku Therm 是一种“功能性”室内装饰涂料，触感柔软，在光线下闪闪发光，具有隔热基材的感觉。

Mi-Ku Therm 是一种防凝结剂，它可以改变露点，因为表面的温度会高于基材，可提高生活舒适度。

Mi-Ku Therm 由于使用了来自生物质（**质量平衡**）的成分，可以减少的碳足迹，并且已获得源自生物质产品相关的 **REDcert²** 认证。

应用领域

通过对施工循环的调整，**Mi-Ku Therm** 可应用于：

- 石灰和水泥砂浆灰泥墙面（民用建筑）
- 已经涂刷预混灰泥的新涂层（民用建筑）
- 石灰和石膏灰泥旧涂层
- 石膏板表面
- 旧合成涂料层或旧矿物涂层
- 各种天然矿物质，只要具吸附性

必须按照“**基材准备与应用**”一节中所描述的流程正确准备表面。

不要应用在潮湿基材上

识别特征

粘合剂性质：丙烯酸聚合物乳液

根据 UNI EN ISO 2811-1 比重瓶法测定的密度：

Mi-Ku Therm: 0.76 +/- 0.05 克/毫升

性能特征

干燥时间（在温度为 25° C，相对湿度为 65% 条件下）：触干 60 分钟，重涂时间 8 小时后

室内空气质量等级：A+

稀释

Mi-Ku Therm: 即用型产品的最终粘度可通过添加不超过材料 1% 体积的水进行调节。

警告信息

材料在调色前和涂刷前务必充分搅拌。

不要涂抹在碱性较强的潮湿基材上，要等待足够时间（一般需要 4 周），让基材充分固化。

请勿使用于潮气上升的地方。

基材准备与应用

（参考环境条件：温度 = 25° C，相对湿度 = 60%）

表面必须完全干燥，且无尘、无湿气和盐渍。

如有必要，可使用特定产品重新上漆或加固基材。

如果表面发霉，请使用合适产品对表面进行除霉处理。刷掉或清理掉任何风化墙面和剥落的旧漆面。

完全锉平起鼓的石灰漆或蛋壳涂料。用刷子清除灰尘、烟尘等沉积物。

如果基材无粘性或出现剥落，可用毛刷涂上一道稀释的 **Decofix**（微粉墙面封闭底漆）。

在干燥、密实的基材，可毛刷或滚筒刷上一道稀释的 **Novaprimer**（固化性丙烯酸水基颜料）

在完全干燥的表面上，可用不锈钢抹刀涂刷第一道 **Mi-Ku Therm** 以填平漆面，但注意不要造成材料堆积。在表面未干燥时，用不锈钢抹刀消除不完美或堆积的材料。

等待表面完全干燥，一般需要 8 个小时，用不锈钢抹刀涂刷第二道 **Mi-Ku Therm**。

对表面进行处理，直到获得期望的饰面。

干燥时间：约需要 24 小时，取决于基材的类型、其吸收性和环境条件。

预防措施

在整个施工周期中，必须防止材料受到霜冻和剧烈温度波动的影响。切勿在气温、基材和产品温度低于 +5° C 或高于 +35° C 的情况下施工，也不可在阳光直射或过热的表面上使用（即使已经处于阴凉处）。环境湿度应低于 75%，基材湿度应低于 10%。

最好一直使用同批次生产的材料施工。如果需要使用不同批次生产的材料，建议将产品混合搅拌在一起，以避免造成色调差异。如果由于不可抗力的原因，继续施工必须使用不同生产批次的材料，不要将两批次的材料平行毗邻涂刷。可以利用连续表面的任何中断处，如饰条、拐角等衔接两批次的材料。

为正确使用上述材料、稀释和涂刷，请仔细阅读相关技术数据表。在基材、产品制备和应用过程中，建议正确使用设备和个人防护设备（PPE）。

工具清洁

在使用后立即用清水清洁。

涂布率

Mi-Ku Therm: 两道，1.5-2.5 平方米/升，计算用量按照在光滑、适中吸水性的基材上涂刷两道。实际涂刷面积应在具体基材上测试为准。

Mi-Ku Therm: 两道，1.0-2.0 平方米/升，指厚涂层。实际涂刷面积应在具体基材上测试为准。

颜色

基本色和 **Mi-Ku Therm** 色卡颜色

包装规格

5 升

储存条件和保质期

本产品存储在未拆封原装容器内且放置在适当温度条件下，最好在其生产日期起两（2）年内使用。

安全指示

欧盟指令 2004/42/EC:

Mi-Ku Therm（装饰效果涂料）

DMi-Ku Therm（水性涂料/子类型）欧盟限值：200 克/升（2010 年限值）。

Mi-Ku Therm 挥发性有机化合物最高含量 15 克/升。

请按照现行的卫生和安全规定使用本产品。请勿将残留物倒入排水沟、水道或地面；使用后，请勿将容器丢弃在环境中，将残留物物

底干燥后，并将其作为特殊废物处理。请存放在儿童接触不到的地方。如果不慎误食，请立即就医。
更多信息请参见安全数据表。

圣马可集团（SAN MARCO GROUP）保证，本表中的信息是根据集团对本产品当前的最佳经验及科技知识提供；然而，由于本集团无法控制产品的应用条件，因此无法对使用本产品所获得的结果承担任何责任。建议始终根据具体情况检查产品的实际适用性。本技术表取消并取代以前的所有表格。