



Smaltoplast Thermo

热保护、弹性防霉涂料，
有助于节约能源



遮盖能力：10-14 m²/lt



干燥时间：2 - 4 小时。



稀释：水中稀释至每体积 0-10%，
具体取决于表面和裂缝的大小



重涂性：6 - 8 小时。



包装规格：3lt, 10lt

涂刷方法：刷子、滚筒、喷枪

一般特性

用于室外涂刷或重新涂刷墙壁、石膏和混凝土表面的顶级品质、热保护、热反射、防水、弹性、100%丙烯酸涂料适用于恶劣天气条件和有细微开裂问题的表面涂刷。在低至 -20°C 的温度下保持弹性，霜冻条件下无剥落。它使砌体能够透气，因此内部积累的水分更少，从而帮助改善能源效率。由于其组分，该产品可避免漆膜上滋生霉菌和真菌，特别是在有潮湿问题的表面。Smaltoplast THERMO 结合了高白度、遮盖面广和高性能的特点。它提供了出色的涂抹性并可以简易施工。它具有很高的粘附性、耐碱性和防潮性，并具备非常好的抗紫外线辐射和耐候性条件。通过反射整个光谱的热辐射，可以节省能源 (SRI = 114)。经认证的冷反射涂料，TSR = 90.6%。

技术规格

外观	哑光亮面指数 <5 点，亮度为 85°。
比重	1-1.04 kg/lt (白色)。
重涂性	6-8 小时。在湿冷条件下，这些时间会延长。油漆在 3-4 周后可实现完整的耐冲刷性能。
VOC 类别	“矿物基层外墙涂料”。Y 型。VOC 阈值 = 40 gr/lt。即用型产品最大 VOC 含量 = 29gr/lt。
透气性	根据 EN ISO 7783 (> 98gr / m ² / 24h)标准，本品为 V2 类“透气”型产品。
霉菌的生长	根据 EN15457，该产品具有优良的抗霉菌生长能力。
快速紫外老化	无开裂、剥落、起泡、粉化或变色问题 (ISO 4628)
裂缝桥接	A1 类弹性体 (23°C)
粘附性	分离强度 > 2.1 MPa (ISO 4624)
颜色	白色以及 VECCHRO 的 COLOR MOOD 系统内多种其他颜色的环保油漆。



表面处理

彻底清洁表面的灰尘、油渍、旧漆、散件、霉菌残留等。用砂纸轻轻地打磨表面。新表面用 Smaltoplast Universal 底漆在水中稀释至 100%，或用 SMALTODUR 底漆在 SMALTOLUX White Spirit 中稀释至 100%。重度污染的墙壁（烟雾、水分）应涂刷 Smaltox hydro 或 Smaltox mono 底漆。对于裂缝大于 1mm 的表面，必须先用少量的 Smaltofill 弹性腻子填充裂缝。

涂刷方法

用前充分搅拌。在达到 0.5 mm 的细微裂缝和裂缝上涂 2 层稀释至最小浓度的 Smaltoplast THERMO。1mm 的裂缝用三层未稀释的 Smaltoplast THERMO 遮盖。减少深色涂层的总数，使用灰色 S-1502 色调的 Smaltox hydro 或 Smaltoplast THERMO 作为第一层。

工具清洗

施工过程中，始终将工具放置在容器或调漆盘中，让其保持“湿润”。将工具上的多余油漆充分沥干到漆盒中，之后用 VECHRO 1 号溶剂、热水和肥皂清洗。如果油漆已干，只能用强力洗涤剂去除。请勿将洗涤液排入下水道。

涂刷条件

涂刷温度 80-30°C，相对湿度低于 80%。新的石膏-水泥表面必须干燥 3-4 周后再打底。涂刷过程和涂刷后不久的不利条件会影响油漆的最终性能。

储存

涂刷完毕后，应将容器密封妥当，以备日后使用。油漆再利用可以将产品生命周期对环境的影响降至最小。储存于阴凉处。储存于阴凉处。储存于阴凉处，避免霜冻和日晒。

附注

它含有杀菌剂[ZnPy(13463-41-7)、TERBUTRYN (886-50-0) 和 OIT (26530-20-1)]，可避免保护膜上滋长真菌。请勿在使用期间或使用后污染含水层。含 1,2-苯并异噻唑-3(2H)-酮，2-甲基-3 (2H)-异噻唑酮 2-辛基-2-异噻唑啉-3-酮和 CIT / MIT。可能会引起过敏反应。





本技术手册中包含的技术数据和说明基于具有相应资质的实验室测试结果并根据公司技术人员知识和经验得出。公司保证产品质量，产品符合 ISO 9001、14001 和 EMAS 标准规范的要求。作为生产厂家，因未按正确方法使用产品，或未按说明书的说明使用产品造成的任何损害或损失，我们概不负责。