# Isolor Roof

## 弹性丙烯酸屋顶密封胶

**遮盖能力：**1-3 m²/lt

**干燥时间：** 2 - 3 小时

**稀释：** 按照 5-10% 的比例用水进行稀释。

**重涂性：**12 - 14 小时

**包装规格：** 3lt、9lt

**涂刷工具：**刷子、滚筒、抹刀、厚刷子

## 一般特性

具有出色密封性能的丙烯酸弹性体隔离材料。它能够适应表面的热胀冷缩，不会随之开裂和剥落，同时又能够起到隔离作用并防止湿气、雨水和阳光。它可以保护混凝土增强材料免受腐蚀，防止大气中的二氧化碳渗透表面。夏季，屋顶板可将室内温度最高降低 5ºC。这是非常可靠且性价比很高的防水解决方案。

## 技术规格

| | |
|---|---|
| 比重 | 1.32 – 1.36 kg/lt。 |
| 遮盖能力 | 1-3 m² / lt，具体取决于表面吸附性。 |
| 稀释 | 第一层涂料，在水中每体积 5-10%。第二层不需要稀释。 |
| 干燥时间 | 2-3 小时表面干燥，具体取决于天气条件。 |
| 重涂性 | 至少 12-14 小时。在湿冷条件下，这些时间会延长。 |
| VOC 类别 | “矿物基层外墙涂料”。Y型。VOC 阈值 = 40g/lt。即用型产品的最高 VOC 含量 = 15 gr/lt。VOC：沸点 <250ºC 的挥发性有机化合物。 |
| 防水和抗碱性 | 产品具备防水和抗碱性。 |
| 弹性 | 该产品在干燥涂层厚度 500μm、温度 20oC 的情况下，延伸率最高可达 400%。在 -10ºC 至 60ºC 的温度范围内，产品可保持较大弹性。 |
| 颜色 | 白色。 |

## 表面预处理

为确保油漆获得良好的附着力，必须清除待涂表面上的灰尘、油脂、油漆、旧漆片、散料、霉菌残留等。焦油和膨胀聚氨酯应首先使用 SMALTOX 氢化或SMALTOX 单色底漆进行底漆处理。水泥、石膏、屋顶瓦片必须首先使用底漆进行处理，应使用 White Spirit 稀释 20%-40% 的 SMALTODUR 底漆或用水稀释高达 50% 的 Smaltoplast Universal Primer。

## 涂刷方法

使用前请充分搅拌。将油漆均匀涂刷在表面。均匀涂抹 2 层 Isolor Roof。可以使用浸渍有不溶性 Isolor Roof 的玻璃纤维或聚酯纤维来桥接伸缩缝和大裂缝。使用 Smaltofill Elastic Putty 进行涂刷之前，需要将较小的裂缝和接缝进行填充。

## 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容器中，之后用温热的肥皂水清洗。 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

温度 8 - 30ºC，相对湿度低于 80%。涂刷过程中的不利条件会影响产品的最终性能。

## 储存

储存于阴凉处，使材料避免霜冻和日晒。使用后盖紧容器的盖子。回收多余油漆，以便再利用。油漆再利用可以最大程度地减少产品生命周期对环境的影响。

## 附注

根据适用的国家和欧洲法规，产品 VINYL ROOF 不需要任何危险标识。

## 安全使用说明

使用前仔细查看标签。远离儿童

本技术手册中包含的技术数据和说明是基于具有相应资质的实验室测试的结果，并根据公司技术人员的知识和经验得出。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，或未按说明书使用产品造成的任何损害或损失，我司概不负责。