



TopSealer®



TopSealer® WT 自然效果 双组分清漆

Topciment® 的 Topsealer® WT Natural Effect 是一种快干型双组分水性聚氨酯清漆, 用于保护微水泥。自然效果。

属性

- 应用简便。
- 良好的耐水性和非侵蚀性化学制剂。
- 干燥时间: 每层之间间隔 3-4 小时。
- 良好的耐磨性和耐刮擦性。
- 在阳光的作用下不会变黄。

用途和应用领域

双组分聚氨酯清漆, 外观自然, 用于保护和密封具有装饰效果的表面。

适用于我们的微水泥系统、传统石灰和水泥砂浆。它能在微水泥上形成非常自然的饰面, 防止磨损和风化。作为一种密封剂, 它能使微水泥防水 (偶尔接触), 但不能防水密 (永久接触)。

如果有肥皂或洗涤剂残留, 请立即冲洗, 因为这些残留物可能会造成感染。产生痕迹或凹槽的外观。

产量

TopSealer® WT Natural Effect (2 coats) 0.15 L/m².

混合

将 A 组份均质化, 然后与 B 组份低速搅拌混合, 比例为 5 份 (公斤) A 组份 TopSealer®WT (自然效果) 对 0.5 份 B 组份 TopSealer®WT (催化剂)。
混合物 (A 组分 + B 组分) 在 20°C 下的罐装寿命为 120 分钟。

技术数据

- 颜色:无色透明(在干膜上)
- 外观:自然,半绸缎
- 触摸干燥:30分钟
- 重涂:3-4小时,取决于湿度和环境温度
- 总固体(A+B):25 ± 2%。
- 持续硬度(24小时后):113s

组件 A 的特性

- 聚氨酯分散体
- 实心:20% ± 2% 实心:20% ± 2
- 布鲁克菲尔德粘度:200-250(25摄氏度)cP
- pH值:7-8

元件 B 的特性

- 脂肪族二异氰酸酯
- 固体:100%:100%固体
- 闪点:105 °C
- 25°C时的密度:1,045 - 1,055 克/毫升

基底的制备

在上漆之前,必须对底层进行适当的准备。必须干燥、清洁、无灰尘、油脂或污垢。如果以前上过清漆或油漆,则必须清除以前的涂层,尤其是损坏或老化的涂层。这可以通过打磨或剥离来完成,确保表面完好无损。如果需要修补、加固或接缝密封,则应在涂刷底漆之前进行。在矿物、水泥或微水泥表面,建议先涂刷预处理剂。涂刷一层 Presealer,待6小时后再用 TopSealer® WT Natural Effect 进行密封。

应用

在使用 TopSealer® WT Natural Effect 进行密封之前,建议使用底漆(Presealer)。为达到最佳效果,建议涂刷一层 Presealer。6小时后,涂上两层 TopSealer® WT Natural Effect;两层之间至少需要3-4小时的干燥时间。第一层用400号砂纸打磨,最后一层无需打磨。必须遵守干燥时间,否则可能会降低耐化学性。

Presealer 和 TopSealer® WT Natural Effect 不应在温度低于15°C和高于30°C的条件下施工,因为低温和高环境湿度会延迟干燥并影响涂层的外观。在进行整体涂装之前,请检查角落或隐蔽处的附着力。

让聚氨酯固化至少一周。根据环境条件(湿度和温度)的不同,聚氨酯在7-14天后才能完全发挥其化学特性。

维护

- 让聚氨酯干燥至少一周后再润湿。
- 聚氨酯在两周后就能完全发挥其化学特性。
- 两周前不要使用洗涤剂,也不要盖上盖子。
- 用湿布和我们的 Ecoclean 清洁剂或中性肥皂清洁,以延长密封胶的使用寿命。请勿使用漂白剂、丙酮或烟雾剂等腐蚀性清洁产品。

特别预防措施

按照安全数据表中的说明进行操作。

建议至少采取以下措施：

- 通风良好。
- 防护眼镜，以防飞溅。
- 橡胶手套

如果接触到眼睛，请用大量清水冲洗 15 分钟。皮肤接触时，用肥皂和水清洗。切勿吞咽。如果误食，请勿催吐并立即就医。不要用水稀释。空容器必须按照现行法规处理。放在儿童接触不到的地方。

介绍

它采用 5 升 (A 组份) + 0.5 升 (B 组份) 容器包装。

清洁工具

。

工具使用后应立即用肥皂和水清洗。

产品保质期

混合物 (A 组分 + B 组分) 在 20°C 左右的温度下的固化时间为 120 分钟。

储存条件

产品应存放在原封闭包装中，避免受天气影响，温度在 10°C 至 30°C 之间，存放在干燥通风处，远离热源和阳光直射。如果储存得当，保质期为自生产日期起一年。



在没有书面使用说明的情况下，不得将产品用于规定以外的用途。用户始终有责任采取适当措施，以遵守法律规定。专业人员可随时查阅产品的安全数据表。

最后一版：2024 年 3 月