



TopSealer® WT ALL IN ONE



TopSealer® All In One

单组份清漆

Topciment®的Topsealer® WT All In One by 一种单组分的水基聚氨酯涂层。为保护”Efectto”即用型石英石微水泥而开发, 它也可以用在环氧树脂微水泥、木地板或木材上。

Topsealer® WT All in One单组份多合一罩面树脂提供了高度抗磨损和刮痕的机械阻力。有良好的耐化学性, 不渗透水, 不受紫外线影响改变。

有哑光或半哑光两种表面处理。

特性

- 特别推荐用于保护即用型微水泥表面。
- 高抗磨损和抗刮痕力。
- 高抗水和抗碱性。
- 不受紫外线影响改变(不会泛黄)。
- 增强了即用型微水泥涂层的颜色, 可以保持原有的质地。
- 快速干燥, 易于应用。
- 一天内可涂抹3层, 两层之间间隔3小时的干燥时间。
- 不含APEO、NMP、氨、甲醛、异噻唑啉酮和气味低。与广泛的基面兼容, 这使得它适用于保护和装饰木质表面、木地板、室内墙壁和天花板、运动场地、人行道等。

制备

在使用前先搅拌, 特别是哑光清漆, 以达到均匀状态。

不需要稀释。随时可以使用。

用途/应用表面

用于保护、密封和最后饰面的产品, 由聚氨酯树脂和水基性的聚碳酸酯配制而成, 赋予它极佳的性能。

透明度强, 并有显著的抗泛黄能力。保护经过处理的基面材料防水, 同时保持其对水蒸气的透

气性。像所有的聚氨酯一样, 它具有很强的抗磨损、抗污和抗某些化学产品。

非常适合应用于我们的即用型微水泥系统、环氧微水泥、木地板或木材。它在木材上呈现出非常自然的饰面, 保护其免受磨损。可作为墙壁和地板的透明保护性清漆。

在任何情况下都绝对不要和双组分微水泥的Standard标准系列和Unlimited无局限系列或我们的单组分微水泥Evolution一起应用。

涂布率

Topsealer® All In One 多合一罩面树脂的涂布率 - 0,2 L / m² (3层)

技术参数

- 颜色:透明
- 光泽度:半哑光或哑光。
- 邵氏D级硬度:70±3
- 密度:1,03 ± 0,01g/cm³
- 动力粘度 (L3在250rpm时):150±25 mPa·s
- 静力粘度 (L2在20rpm时):175 ±25 mPa·s
- 福特杯4mm 的粘度:50±10 s
- 最低应用温度:8°C
- 触摸干燥 (23°C, 50% wt):1-2小时
- 重涂 (23°C, 50% wt):2-3小时
- 干燥 (23°C, 50% wt):24小时
- 固化时间:7天

特点

- 聚氨酯分散体与聚碳酸酯。
- 固体含量:22±2%。

基面制备

在上清漆之前, 必须适当的准备基面。它必须是干燥、清洁和没有灰尘、油脂或污垢。如果要深度清洁, 请使用我们的微水泥清洁剂-专业版ECOCLEAN PRO。如果基面以前已经上过清漆或油漆, 必须先去掉, 特别是如果它已经损坏或变质了。这可以通过打磨来完成, 要确认基面处于良好状态。如果需要修整、加固或填满接缝, 请在打底漆之前进行。如果原来的基面涂层状况良好, 可以事先在一个较不显眼的地方与基面测试其兼容性。

如果是木材或木地板, 有必要先涂上封孔剂, 之后进行打磨。

应用

在使用Topsealer® All in One单组份多合一罩面树脂之前, 确保表面干燥, 没有灰尘。
在气候条件和工作空间的通风情况下, 一定要确认微水泥表面干燥无误。建议在应用此罩面树脂之前, 至少要经过24/48小时的时间。

- 用刷子或纤维短毛滚筒涂抹。
- 必须在环境温度为10°C和30°C之间进行。
- 在一天内涂上3层清漆, 两层之间间隔3小时。在涂抹第二层之前, 我们建议用400目砂纸轻轻打磨第一层。

在使用前, 至少要干燥48小时。

固化时间将取决于环境条件。在23°C和50%的湿度下, 需要7天时间。

在木材上清漆的情况下, 建议事先涂抹封孔剂, 之后再进行打磨, 至少要涂抹2层封孔剂。涂抹两层Topsealer® All in One单组份多合一罩面树脂以达到正确的密封效果。

如果是石膏板、灰泥或其他吸收性表面, 请事先使用PRIMACEM ABS吸收性表面底漆。对于非吸收性表面, 使用PRIMACEM PLUS非吸收性表面底漆。

上此清漆之前, 可先在一角落或隐蔽处的测试粘附力。

作为一种密封剂, 它能使微水泥对水流 (偶尔的接触) 防水, 但对积水 (永久性接触) 不防水。如果有肥皂或洗涤剂的残留物, 应立即冲洗, 因为这些会留下痕迹或凹槽。

特别注意

非易燃产品。

如果接触到皮肤, 请用肥皂和水清洗。不用使用溶剂和稀释剂, 请勿吞咽。万一不小心, 不要诱发呕吐, 立即就医。

建议遵守以下规定

- 通风良好。
- 使用带可吸收化学剂的面罩
- 使用保护性护目镜, 防止飞溅。
- 橡胶手套

空的容器应按照法律规定进行丢弃处理。
为防止产品变干或变稠, 每次使用后要盖上盖子。
放在儿童接触不到的地方。

包装

有 2公升和5公升包装

工具的清洁

工具在使用后应立即用肥皂和水清洗。

保存条件

该产品应存放在其原来的桶内,密封好,放在温度10°C和30°C之间,干燥和通风的地方,远离热源和阳光直射。保质期为1年,从制造日期起一年内妥善保存。



在没有得到书面准许的情况下,不得将该产品用于规定以外的用途。使用者有责任采用适当方式,并遵守法规要求。产品的技术参数表可供专业人士使用。

最新版本: 2021年5月