



TopSealer® WT ONE COAT



TopSealer® WT One Coat 双组分水基聚氨酯清漆

TopSealer® WT One Coat 是一种双组分的水基聚氨酯清漆。

高性能清漆,用于保护人行道、运动场、混凝土、木材、木质地板和其他材料,以及需要优美外观和受保护的表面。特别推荐作为微水泥的保护性密封罩面剂。

有亮光、半哑光、哑光和超哑光效果。

特性

- 易于应用。
- 对化学剂、水和碱性有非常好的抵抗力。
- 良好的抗磨损和抗划痕能力。
- 在阳光照射下不会泛黄。
- 与多种基面兼容
- 透气性好

用途/应用表面

双组分聚氨酯,用于保护、密封和饰面。用水基羟基聚酯树脂配制,使其具有非凡的性能。它有很好的透明度和显著的抗泛黄能力。使得已涂抹的基面材料具防水性,同时保持水蒸气的透气性。与所有的聚氨酯一样,它具有很强的耐受性。对磨损、灰尘和某些化学品有很强的抵抗力。

可作为金属饰面的清漆,也是我们微水泥系统的理想选择、或混凝土基面、传统石灰和水泥砂浆。在木材上呈现出非常自然的饰面,保护它免受磨损和风化,可用于装修木地板以及作为墙面、地面和一般路面的透明保护性清漆,或如运动场或印刷混凝土。

作为一种密封罩面剂,它能使微水泥对流动的水进行防水(偶尔接触),但针对积水(永久接触)不能防水。如果和肥皂或洗涤剂的残留物接触,应立即冲洗,因为这些会产生痕迹或凹槽。

涂布率

TopSealer® WT One Coat (2层) 0,15 L/m²

混合

在使用前必须先摇晃A组份,以便使产品均匀化,并放置30分钟。
然后以低速搅拌的方式混合这两种组份,比例为 5 (kg) TopSealer® WT A组份和1 (kg) TopSealer® WT B组份。

技术参数

- 颜色:无色
- 外观:光亮、半哑光、哑光或超哑光
- 科尼格König硬度(14天固化):193秒
- 固形物(A+B):42±2%。

A 组份特性

- 水基聚丙烯酸酯和脂肪族二异氰酸酯的化学降解。
- 固形物:30±2%。
- 密度:1,02 ±0,01 g/ml
- 粘度:20 - 30 “在25°C时CF - 4
- pH值:7 - 9

B 组份特性

- - 脂肪族二异氰酸酯
- - 含有<0.1%的游离HDI
- - 固形物:100 %。
- - 燃点:105°C
- - 25°C时的密度:1,045 - 1,055 g/mL

基面准备

在上清漆之前,必须对基面进行适当的准备。它必须是干燥、清洁和没有灰尘、油脂或污垢。如果已经上过其他清漆或油漆,必须先去除掉此涂层,特别是如果已经损坏或变质了。这可以通过打磨或剥落来完成,确保基面处于良好状态。如果需要修整、稳固或密封接缝,请在底漆施工前进行。在矿物面或水泥基表面,建议事先使用Presealer封孔剂。

如果是木材,要根据生产商的指示先进行密封,然后打磨,之后再涂上两层TopSealer® WT One Coat 双组分清漆。

在金属表面的情况下,适当地清洁,以去除铁锈、油脂、污垢等。如果表面已有变质的旧油漆,可以通过喷砂、剥落或打磨来去除。涂抹适用于金属的底漆。

如果是黑金属,请使用合适的防腐蚀底漆,最后再涂抹两层TopSealer® WT One Coat双组分清漆。

应用

在用TopSealer® WT One Coat 双组分清漆密封之前,建议使用封孔剂。对于微水泥来说,可使用Presealer封孔剂。在涂抹Presealer2层后,要干燥4小时,然后才能应用TopSealer®来密封。并在两层TopSealer®密封剂之间需要干燥24小时。它不得在以下情况使用,温度不可低于15°C,不可高于30°C。

可以通过喷枪、刷子或滚筒施工,充分覆盖表面。对于为了达到最佳效果,建议涂抹两层,第二层应在24小时后进行(低温和潮湿会延迟干燥时间)。第一层用400目砂纸进行打磨,最后一层不需要打磨。在全部上漆之前,先在角落或隐蔽处检查粘附力。

让聚氨酯固化至少一个星期,根据环境条件(湿度和温度)在7-14天间聚氨酯会发挥最大的化学性能。

维护

- 让聚氨酯至少干燥一个星期才能沾湿
- 聚氨酯在两周后发挥最大化学特性。
- 两周前不要使用洗涤剂或覆盖任何东西。
- 用湿布和我们的Ecoclean洗涤剂进行清洁, 或中性肥皂进行清洁, 以延长聚氨酯的寿命。
- 不要使用腐蚀性的清洁产品如漂白剂、丙酮或硝酸。

特别注意

请遵守以下施工规则:

- 通风良好。
- 保护性护目镜以避免飞溅。
- 橡胶手套。

如果接触到眼睛, 用大量的水清洗15分钟。如果接触到皮肤, 请用肥皂和水清洗。请勿吞咽。如摄入, 不要诱发呕吐, 立即就医。请勿用水稀释。空的容器必须按照现行法律规定进行丢弃处理。

放在儿童接触不到的地方。

包装

以 5+1 公升包装

清洁工具

使用后以水和肥皂立即清洗

产品寿命

A 组份和B组份的混合物, 在 20°C 可维持60分钟

保存条件

该产品应存放在其原来的容器内, 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。

测试报告

- 这些测试是在官方认可的实验室进行的(AIDIMME)。
- 耐磨性, 泰伯测试法: UNE 48250. 1000次/1000g。
- 用S-42砂纸进行了测试, 在1000周期 施加了1000g的负载, 在三种表面处理 (亮光、半哑光和哑光) 中获得出色的效果。
-
- 防水性, 根据欧盟 中等吸收法 UNE EN2812-3 / UNE EN13442。



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