



# TopSealer® 100

## Topsealer® 100

100%固体脂肪族单组分聚氨酯清漆。



是基于聚氨酯的100%固体高性能清漆,无气味,适用于室内和室外,由于其脂肪族性质,具有高抗紫外线性能,不会发黄。

适用于工业和装饰性无缝地面的最终涂层,无论是水泥还是树脂的,具有卓越的化学和机械性能,适用于中等和中高等级交通区域。

具有高度抗污和化学品泼溅的能力。

提供光泽和哑光两种光泽度。

### 性能

- 卓越的耐磨性。
- 卓越的化学抗性。
- 行人通行时可快速投入使用:20°C下24小时。
- 室内和室外均不会发黄。
- 无气味。

### 使用建议

适用于连续无缝地面,需要易于清洁和维护,如微水泥和自流平装饰地板。

具有高抗力,适用于中等和中高等级交通区域,具有极高的耐磨性,可达40.7毫克Taber磨损(CS17,1000克,1000次转)。

适用于需要防止液体渗透的区域,如容器和包装区。

适用于低温条件下,能够在低温下催化(+1摄氏度)。

适用于需要快速投入使用、硬度、交通和耐磨性的区域,如停车场、超市、图书馆、医院、学校、养老院、办公室、咖啡厅等。

启动速度快,涂层之间的等待时间短(4-6小时)。

适用于室内和室外,不会发黄。

### 涂布率

每层消耗0.070千克/平方米

## 使用限制

- 请勿添加水、溶剂或其他物质。
- 在涂层后的72小时内请勿弄湿或清洁地面。
- 请勿在温度低于10摄氏度或高于30摄氏度的地面上施工,也不要再在相对湿度超过80%的地方施工。请检查地面温度是否高于露点温度3摄氏度,以避免表面结露。

## 技术数据

耐磨性 (EN 13892-2)	AR0.5 (露点温度3°C) < 90 %
施工温度	从10°C到30°C
交通等待时间	行人通行 24小时 重型交通 5天
基底湿度	≤ 4%
耐温范围	从-21°C到75°C
抗压强度 (EN 13892-2)	> 65兆帕
耐磨性 (Taber, CS17, 1000rpm, 1千克)	标准版 40毫克 / 抗磨版 29毫克
抗冲击性	> 14.7牛顿·米
硬度 (邵氏硬度)	87
防火性能 (根据UNE-EN 13501-1分类)	Bfl s1级
粘附力	> 3.4兆帕 (在混凝土上)
涂层之间的等待时间	4至6小时

## 在施工前请注意

- 在没有防潮屏障的水泥地面上,务必检查是否存在毛细吸水现象。
- 工具可以用通用溶剂清洁。
- 2004/42/EG欧洲指令 VOC:本产品符合2004/42/EG欧洲指令附件II,涉及有机挥发性化合物 (COV) 排放的限制,不超过COV的最大允许限值(第II阶段,2010年)。子类别 j - BD。根据该指令,该类产品COV含量的最大允许限值为500克/升。本产品的COV含量低于500克/升。

## 成分

改性聚氨酯树脂。

## 使用说明

### 基面处理

- 基面必须坚固而有粘性。
- 基面必须干净,不得有尘土、油脂、油类、有害物质、粘附不良的材料、以及以前材料的残留物、养护液等。
- 在 ProCement 读数不大于 21° 的表面上,微水泥的含水量应小于 4% (按质量计)。微水泥的湿度应大于 ProCement 读数的 21°,或与之相当。在应用清漆之前,大约需要等待 24-48小时,以使微水泥干燥。时间可能会受湿度和温度的影响而有所不同。楼板必须至少有一个月的龄期,且不得有任何锈迹。楼板必须至少有一个月的使用期,并且没有从底层楼板产生的毛细管潮气(检查是否存在隔汽层)或 ASTM D 4263 测试(塑料板测试)。测试)

### 底漆

- 不需要使用底漆。

### 施工

- 以每层消耗约60至70克/平方米进行涂覆。

- 在上一层干燥到触摸干燥的情况下涂覆两层(等待时间约为4至6小时)。
- 涂覆需要使用极短毛绒滚筒(微纤维)或0/1级泡沫滚筒,因为由于它是100%固体,消耗量必须非常低。
- 涂覆要薄而均匀,一次太厚的涂层会影响正确的催化作用,可能会产生有小气泡和空气闭锁的瑕疵,从而导致混浊的外观。不要超过每层70克/平方米。
- 为了达到最佳性能,请将产品静置7天。

## 产品介绍

1升和5升的金属桶包装。

## 工具清洗

工具用通用溶剂清洗。

## 存储条件

产品应储存在原密封包装中,避免受到风吹雨淋,储存温度在10°C至30°C之间,储存地点要干燥通风,远离热源和阳光直射。从生产日期算起,使用期限为6个月,储存条件需适当。一旦打开包装,产品必须立即使用。



产品不应用于规定以外的用途,除非先获得书面使用说明。用户始终有责任采取适当措施以满足法规规定的要求。产品的安全数据表将提供给专业人员。

最后编辑时间:2023年11月。