



AT A GLANCE

纳米技术

环保

不含挥发性有机物 (VOC) 和烷基酚聚氧乙烯醚 (APEO)

水蒸气可渗透

减少表面磨损

室内外均可使用



描述

ProSealer 330是一种自交联纳米基水混合共聚物，是一种多功能、高性能的密封剂。ProSealer 330是保护抛光后混凝土地坪或水泥基砂浆地坪的最后一步，十分有效。

它易于施涂，可以形成一层耐用的外壳，保护地坪，盖住污渍，同时提供良好的耐磨性。它的纳米技术配方能深入混凝土内部，形成光泽或低光泽的饰面，产生良好的防污效果。

特点

- 适用于已抛光和压平涂抹的新型地坪
- 适用于室内和室外项目
- 密封并保护矿物基层
- 适用于混凝土、水磨石、混凝土砖、砖、铺路、灰泥、冲压混凝土、微罩面、自流平覆盖层和大多数天然石材。

属性

快速固化 → 4小时即可行走。

12小时内即可轻度使用。

24小时内即可正常使用。

72小时内完全固化。

固体含量：35%

重量：1.07公斤/升

外观：白色液体

挥发性有机物：95克/升



技术属性和特点

基体	水基、无机
酸碱值	7.9-8.6
最大空气湿度	最大相对湿度80%
密度	1.06克/立方厘米
施涂温度	最低温度+5 °C, 最高温度+55 °C
消耗量	每平方米50-150克, 根据基层不同分2-3次施涂
施涂	最少2次

基层制备

- 表面应无水、无尘、无油、无污、无盐、无其他饰面和残留物。
- PH值应在7-8之间。
- 空气温度在10 °C到30 °C之间
- 固化化合物、密封剂产生的残留物, 以及可能产生的水份、酸、盐和其他化合物的残留可能会影响密封剂的性能。
- 请勿使用含有大豆或d-柠檬烯的预处理清洁剂, 因为它们会影响水性密封剂的附着力。
- 在没有测试有效性之前, 请勿在经过硬化剂处理的混凝土上使用。许多固化剂含有拒绝/排斥水性产品的成分。



施涂

在抛光的最后阶段之后使用ProSealer 330。

建议的施涂方法是用泵式喷雾器和短毛辊，一个辊筒潮湿，另一个辊筒干燥。

使用前先摇匀。如果表面致密，第一次施涂时应用50%的水稀释产品。

先做一个样品，以确定最佳的产生正确饰面的施涂方式。

均匀喷洒ProSealer 330,然后立即用短毛辊筒延展开。用第二个干辊筒铺平，以免留下辊筒痕迹。

我们建议使用较小的辊筒处理角落和边缘。

施涂速度要快，使产品能够均匀铺开。第一层使用20%的ProSealer 330和80%的水。为达到最好的效果，

施涂时3人一组：一人在地面上喷涂密封剂，第二人紧随其后，用4毫米的湿辊筒将产品延展开，第三人紧随第二人后，用干辊筒去除痕迹和多余产品。我们建议在第一层没有印记后，再进行第二次纯涂（即100%的ProSealer 330）。

两层之间，至少要等待4小时，让产品固化。由于吸水性不同，单次施涂往往只能产生部分保护效果。

为使ProSealer 330产生良好效果，涂层之间的干燥非常重要。施涂量越多，所需的干燥时间越长。在抛光表面，

建议最低的消耗量约为600克/平方米。低于这个水平，对地面的保护效果可能会很差。如果地面很紧，

我们建议将高度稀释的溶液施涂三次，使密封剂渗透。保证最终的消耗量至少为60克/平方米是非常重要的。

ProSealer 330可在施涂后使用白色垫子进行磨光，以“调整”最终外观。为获得最佳效果，请使用中速或低速：

在某些情况下，高速可能会磨光密封剂。错误地施涂密封剂会导致表面的光学变化。因此，进行样品测试非常重要。

样品应在施涂前至少一天准备，以确定固化后的效果。

维护

ProSealer 330易于维护，每天用洗地烘干机 and 清洁垫清洁即可。请使用PH值为中性的清洁剂。



etonsurfaces
inspiring technology

产品数据单

ProSealer 330

多功能密封剂

October 2020

其他信息

使用工具后要立即用清水清洗。

冷冻警告。请勿冷冻。

每次施涂后，必须完全干燥才能进行下一次施涂。

施涂完密封剂后，让地面干燥至少72小时，再用水清洗地面。

经常做一些小样来确定密封性的性能。有几个条件会影响该产品在表面的良好反应。

所有地面都需要维护。请向我们的技术部门咨询维护计划。

请勿在非吸收性表面使用。请保护玻璃、瓷砖、熟料。

不能用于抵御材料的飞溅！

生产、包装、储存、安全和有效期

本品可提供10升和20升罐装，200升桶装或1000升吨桶。如本品储存在原容器中，

存放在干燥控温处（不低于0°C），可储存12个月。建议储存温度在10-25°C之间，长时间储存后，

材料可能会出现结块。如果您的材料中有结块，可以在使用前将其过筛。结块不影响产品性能。

安全与健康

使用充分的个人防护设备：防水手套、靴子和护目镜。

避免与皮肤和眼睛接触，长时间接触可能会对皮肤造成刺激。

处理本产品时，请勿饮水、进食或吸烟。

非易燃、非爆炸性产品。

请参阅完整的产品MSDS（化学品安全技术说明书数据库）。

有限保证

Etonsurfaces Inc. 保证其材料质量良好，且保证在购买之日起一（1）年内被证明有缺陷的材料，

Etonsurfaces Inc. 将换货或以购买价格退款。上述补救措施是Etonsurfaces Inc. 的最大责任范围。除上述规定外，

所有明示或暗示的保证，包括适销性和特定用途的适用性，均不在Etonsurfaces Inc. 的责任范围内。

Etonsurfaces Inc. 不对任何直接或间接因使用本网站材料而引起的必然、偶然或特殊损害负责。