



White Mountain[®] Crystal Seal[™]

水晶保护涂料

Water Based Stain Resistant Sealer for Concrete and Masonry

混凝土和砖石的水性防污封闭涂料

详述:

Crystal Seal[™] “水晶保护涂料” 是最新水性微乳液技术用于混凝土和砖石等表面保护。Crystal Seal[™] “水晶保护涂料” 创造了一个不黄变的屏障涂层，起封闭、保护以及增强被应用表面的自然美感作用。同时也可减缓风化速度，且作为White Mountain Traffic Coat[™] 耐磨地面抛光涂料应用时的完美底漆用在无釉瓷砖地板上。Crystal Seal[™] “水晶保护涂料” 能耐大多沾污，然而油和溶剂应被尽快擦净以防受损。在多孔基材上（混凝土铺路材料）Crystal Seal[™] “水晶保护涂料” 会深深地渗入并提供经年的保护。

应用:

Crystal Seal[™] “水晶保护涂料” 理想用于:

- 印花和有色混凝土
- 裸露骨料混凝土
- 联结的混凝土铺路材料
- 墨西哥瓷片
- 人工石
- 砖石
- 天然石
- 石板

优点:

- 耐油和油脂污染
- 室内和室外均可使用
- 优异的附着力
- 极佳的疏水性能
- 不黄变
- 易施工
- 耐紫外线
- 可重涂

限制:

不建议用在已封闭的表面或者无孔隙表面如陶瓷瓷片、大理石、花岗岩、瓷器或水磨石。

性质:

VOC: [以包装计]99克/升 - (0.38Kg./加仑)
 闪点: [setaflash] >115.6°C
 外观:
 湿 乳状
 干 透明, 绸缎状
 气味: 温和丙烯酸味
 每加仑重: [平均] 3.8Kg
 包装粘度: 14-16秒, 2号蔡恩杯
 固体含量: [平均]
 以重量计 18.38±1%
 以体积计 17.72±1%
 涂布面积: [近似]
 多孔表面 1.22 - 4.9 m²/L
 致密表面 14.7 - 19.6 m²/L
 [如要确切的涂布率, 对一项具体的工程, 已知面积, 以一定的饱和涂布量涂布其上, 就可得到一平方米的覆盖率.]
 干燥时间: [50% 相对湿度, 干膜厚44.4微米]

	10°C	15.6°C	23.9°C
表干	3 小时	2 小时	1 小时
防水/固化时间	24小时	24小时	24小时

产品型号: W1-01
 包装: [平均]
 1加仑装塑胶壶每箱4只 18.16Kg
 5加仑装提桶 22.7Kg

TRIANGLE COATINGS ASIA

Web: www.tricoat.com.cn

Email: info@tricoat.com.cn



Crystal Seal™ 水晶保护涂料

Water Based Stain Resistant Sealer for Concrete and Masonry

混凝土和砖石的水性防污封闭涂料

应用资料

表面处理:

- 在使用前, 在一样板上全面检测本产品以确保性能和外观。
- 基材表面须完全干净且摸上去干燥。
- 用合适的清洁剂、脱漆剂或喷砂法除掉表面所有的污物、蜡、旧涂层或封闭剂。如果已用盐酸, 表面须用清水冲洗干净且用PH中和剂如 White Mountain Jobsite Cleaner中和。我们不建议用盐酸清洗混凝土表面是由于盐酸会将其表面变色且还会侵蚀混凝土, 还有使用盐酸时有危险。
- 在清洁后、施工封闭涂料前基材表面需干燥24小时。
- 新混凝土需在施工前至少固化14天

施工:

水晶封闭涂料可用海绵、毛刷、辊筒或大多类型的喷涂设备来施工。一遍就会起封闭、保护和增强被涂表面美感作用。多遍会提供更好的保护和更高的光泽。涂第二遍, 要在第一遍表干后就马上施工。对于小面积施工, 泵式花园喷涂器用起来比较方便, 然而需用水和硬毛刷定期清洗喷嘴。

刷子.....合成鬃毛刷
 辊筒.....0.64-0.95cm短羊绒辊筒
 无气喷涂喷嘴大小.....0.03 - 0.038cm

多孔表面:

如: 铺路材料、砖石、铺石路、墨西哥粘土瓷片等, 一般说来, 一遍厚涂即可提供充分的保护, 第二遍会增加保护和光泽。为了加固旧的、多孔的、破损的表面, 施工多遍是有必要的。

致密表面:

如: 石板、石灰石、混凝土瓷砖等, 一遍薄涂中等厚度的涂层提供完全的保护和绸缎效果。不建议在致密表面施工超过一遍。不要在恶劣天气和当温度超过26.7℃时阳光直接照射下施工。不要在潮湿表面施工。在施工后24小时环境和被涂表面温度应在10℃到32℃。

重要提示: 过多的涂刷封闭涂料会造成涂料淤积。出现淤积后应在15分钟内把淤积擦去。

水渗透测试: 撒少量的水在被封闭物的表面, 若水发生渗透或者水在涂料表面上不成水珠状, 要增加施工遍数。这种测试应在每遍涂层上进行。

清洁: 涂料还是湿的用清水冲洗, 当涂料干燥时用油漆稀释剂或二甲苯洗。

维护: 在固化后, 压力冲洗、水管、拖把。建议定期用White Mountain Jobsite Cleaner清洗除去漆膜:.....丙烯酸脱漆剂喷砂

安全信息

注意:

液态涂料接触到眼睛和皮肤会产生刺激, 严禁口服。避免眼睛和皮肤直接接触。在施工后、饭前和抽烟前彻底洗干净手。假如出现涂料溢出, 吸干并根据地方法规处理。

急救:

假如涂料溅到眼睛时用大量清水冲洗眼睛至少15分钟, 假如视力受到影响及时就医。如果皮肤接触, 用肥皂和水彻底的洗干净。如果误服, 不要诱导呕吐, 应立即就医。

运输说明

运输说明: [49CFR]

陆/空/海:无限制
 通用防火标记: [29CFR]GLASS III-B
 储存温度:7.2℃ - 49℃
 保质期: [担保的]1年
 “HMIS” 等级:..... H - 1; F - 1; R - 0; PP - H
 注意水性产品防结冰!

**该产品仅供专业使用
 将产品保存在儿童触摸不到的地方**

声明: 在产品标签、产品报告和宣传资料上或者任何本公司的雇员或者经销商关于本产品所作出的表述仅是提供一般的信息。由于在施工中基材处理、表面温度、湿度和其它因素的变化超出本公司的控制, 本公司不为任何关于使用其产品可能产生的问题的主张承担责任, 并且放弃对于有关产品储存、施工、稀释、经销以及购买者关于产品性能或达到某个特殊目标等方面任何明示或暗示的保证。接受来自本公司或者其经销商的产品即构成接受本声明提出的条件。当本公司发现送达的产品达不到公司的质量标准, 本公司将按照自己的判断标准确定, 或者替换该产品或者退回购买该产品的款项。本公司对于上述补救方法之一的选择将是购买者唯一的补救途径。除了法律强制要求承担的责任, 任何情况下, 本公司不负责因此造成的其他损害。在合理控制的范围内, 本公司将按约定的时间将货送到, 但对超出其合理控制范围造成的未能准时送货情形, 本公司不承担责任。

TRIANGLE COATINGS ASIA 三角涂料亚洲

佛山泰颜高涂料有限公司

电话: 0757-22802428 传真: 0757-22802429

www.tricoat.com.cn

