

C² Ultra Seal™-捍丝U

锂基高光混凝土固化剂-室内

产品说明

C² Ultra Seal™是耐用的、耐化学性、高光泽的保护涂层，显著地增加了室内混凝土地板的耐污性。

C² Ultra Seal™是理想的材料，采用打磨机对混凝土、水泥水磨石地板进行打磨、抛光。不要使用其它清洁剂，包括普通的家居清洁剂，这些清洁剂可能让光泽的地面变的暗淡。

这种耐化学性，不泛黄的配方，能有效提高标准的颜色、化学染色、整体着色和彩色混凝土的外观。

产品优势

耐用

对室内混凝土产生一种持久、坚硬的保护涂层。

结合

与 C² Super Hard™捍甲 2 和 C² Hard™捍甲结合使用，制造出表面硬化和防尘的完美表面。所有的 C² 锂基渗透剂、增密剂、封地剂和清洁剂均可兼容。

亮度

可有效增加彩色混凝土 C² Color Hard™表面的亮度和光泽度。

保护

有助于防止水渗透混凝土，使得日后保养清洁速度更快，更有效，更经济。

防滑

处理过的地坪表面保持防滑性。高光泽度不削弱抗滑性。

多功能

抗紫外线。不会发黄，褪色，剥离或剥落。可适用于完成机械收光的混凝土。

安全

C² Ultra Seal™是水性、无毒、无异味、不燃。符合所有国家、州和地区的 VOC 规范。

承诺

符合所有国家、州和地区的 VOC 规范。

X	美国加州空气资源管理委员会
X	美国南海岸空气质管理局
X	马利科帕县，亚利桑那州
X	东北部臭氧传输委员会
X	美国环境保护署

局限性

所提供的所有信息都是我们正确的经验总结，仅供内部参考使用。但因使用方施工条件、设备和使用方法我们不能完全掌控，故我们不能保证最终的效果。

- C² Ultra Seal™是用于室内的混凝土表面。
- 不能抵补结构上的缺陷。不能修复已损坏的表面和裂缝。表面必须清洁，修复，并在良好的条件下应用。
- 不要在游泳池或喷泉周围使用其它测试信息请联系 Crete Colors International，邮箱地址：support@cretecolors.com

技术数据

形态	牛奶般白色液体
比重	1.01
催化剂量	15.0%
总固含量	15.0%
pH	8.4
WT/GAL	8.5 lbs
闪点	>93°C (>200°F)
冰点	0°C (32°F)
VOC 含量	100 g/L 最大值
有效期	未开封，原厂密封容器保存 2 年。

地面前期处理

请阅读：使用和施工之前请阅读产品包装标签上的安全信息和地面预处理信息。

地面

防止人、车、设备及邻近地面沾上本产品，施工前用薄膜或其它防护材料掩盖四周。以防止物体上留下白色雾状残留物。

可用于新的或旧的混凝土地面，施工前表面必须清洁和干燥的，若表面有污垢或积水则不适用。

表面必须清洁，干燥和结构上是完好的。去除所有的其它材料，包括固化剂，表面油脂和石油和建筑残留物。

保留测试样板以确定在指定的地板上实现预期的颜色及效果。

建议

清除混凝土表面所有的污染物，可适当使用 C² 产品作表面清洁，如下：

C² Wash™ - 清除混凝土表面浮浆及养护混凝土。

C² Maintenance™ - 清除抛光混凝土地面上一般的脏污和细粉尘。

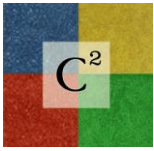
C² Remove™ 能去掉固化化合物、漆、轮胎痕迹和蜡。

C² Stain Clean™ - 油污去污剂。

C² Clean™ - 清洗混凝土表面由轻到重的顽固污染物和油脂。

可作为日常适当的清洁与彻底的水冲洗。

混凝土清洗前清洗材料必须完全中和。



C² Ultra Seal™-捍丝U

锂基高光混凝土固化剂-室内

请注意:

建议在混凝土浇筑前铺设防水层，本品不能替代结构防水层。

混凝土表面必须是规定的材料，否则将禁止应用。

C²Ultra Seal™可以应用到现有的混凝土，也能应用于旧混凝土。使用前的表面是干净和干燥的。不适用于脏的或有积水的表面。

表面必须清洁，干燥，去除所有的材料，包括固化剂，油脂，石油和建筑碎片。

设备

使用低气压喷雾器。

空气和表面温度

空气和地面温度应为 4°C 至 38°C (40°F 至 100°F) 之间

存储

保存温度为3°C (40-100°F)，防止温度过高或结冰。不要堆放。标明的保存期限的是指在阴凉干燥的地方直立储存于工厂密封容器中保存的时间。

不要将此产品与其他的化学品相混合。使用前搅拌均匀，之后一定要密闭容器。按照当地的法规要求放置好不用的产品和容器。不可重复使用容器或去掉包装标签。将此产品和其他化学品置于儿童接触不到的地方。

包装

20L或200L的容器

测试

施用前必须测试每块地面以确定产品的合适性及最终效果。请按“施工说明”进行施工以确保最佳效果。检验和最终核准前一定要让地面彻底干燥。

稀释

不要稀释本产品，打开包装即可使用，使用前搅拌均匀。

覆盖率

请注意：覆盖率只提供估计数量。视工作的现场条件，混凝土质量、温度和相对湿度的变化也会影响覆盖率和干燥的时间。

估算率

10-20 米² / L
400-800 ft²/US gallons

计算项目特定目标和覆盖率

1. 准备测试区域，表面必须是清洁、干燥、吸水的。
2. 添加密封剂 Ultra Seal 进喷雾器，装有 0.5 加仑的锥形或扇形喷雾头。

根据下列应用说明步骤重复，以达到预期的水平。

3. 测试出 C² Ultra Seal™每加仑的目标覆盖率。保护完成的测试区域至少 4 小时。

使用指导

C² Ultra Seal™可用于抛光或高度抛光的混凝土表面。最好是配合 C2 Super Hard™或 C2 Hard™应用。

1. 采用湿润干净的超细纤维垫，防止垫潮湿。
2. 使用干净的可调喷嘴的低压喷雾器，装满 C² Ultra Seal™液体材料均匀地喷洒在地面。让地面保持湿润。用软毛刷把多余的材料扫除。
3. 用潮湿的超细纤维垫。保持均匀的涂层和湿润，以获得最佳效果。让表面干燥，通常 20-60 分钟。
4. 重复上述步骤：以达到光泽。

5. 为了增加光泽度，每层之间用高速抛光机，装上白色抛光垫，高速打磨抛光。

正常条件下，利用表面充足的光线日照 4 小时。

清洗

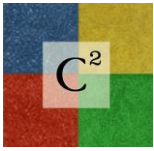
用清水清洗工具和设备。被飞溅到的玻璃、铝器、或其它地面请立即用水清洗。

维护

使用 C² Maintenance™高品质锂基清洗液来清理和维护预处理地面。此专利产品是为进一步提高装饰型混凝土地板长期效果而研发的。不要使用酸性清洗剂来维护已处理过的地板。虽然 C² Seal™可以改善混凝土的耐蚀性，但一些高浓度酸液和酸性食物仍可能腐蚀地面并留下污点。通常地面有这些液体请迅速清理，将可能损坏地板的可能性降至最低。所有的密封剂和表面涂料都可能会导致地面斑点的形成，因此，施工前有必要清理地面。

日常清洁使用超细纤维垫或干净的拖把来清理地面上的灰尘和砂石，对保持现有地面是有益的。定期维护清理可以让地面更加光亮。如要恢复地面高度光泽，可用高速抛光机和白垫定期进行干抛。

使用 C² Maintenance™进行保洁。此产品是为进一步保持混凝土地板的光泽度而开发的。不要使用其它清洁剂，包括普通的家居清洁剂，这些清洁剂可能含有酸或碱成分，可能让光泽的地面变的暗淡。



C² Ultra Seal™-捍丝U

锂基高光混凝土固化剂-室内

建议

必须遵从关于 C2 产品施工和地面预处理的建议。

整体喷涂之前必须对一小块地面进行测试以确定产品的合适性及能达到的效果。使用与整体喷涂中需要的相同工具。

不要在结冰，脏污或有积水的地面喷涂 C² Ultra Seal™ 产品。

为了达到最佳耐久性和防污性能，可用高速抛光机对 C² Ultra Seal™ 的地面进行抛光，从而获得高光泽地面。当抛光设备经过地面时温度能达到 32.5 度以上时效果最佳。

用 C² Maintenance™ 维护采用 C² Clean™ 处理过的地面。这种产品是为进一步提高已处理混凝土地面的长期性能而研发的。

如需在极冷或极热或不寻常天气情况下进行施工请咨询 Crete Colors International 公司或其当地的代表。

www.infotrac.net

Phone access 24/7 at:
+1- 352-323-3500

C² Ultra Seal™ 是一种碱性溶液。在施工和处理过程中要使用恰当的安全和工地管制。使用之前必须阅读所有标签和化学品安全数据表以作预防。

急救知识

食入：

大量喝水或牛奶。不要催吐，立即就医。

眼睛接触：

取出隐形眼镜。立即用清水冲洗眼睛 15 分钟，清洗时要睁开眼皮，立即就医。

皮肤接触：

用水和肥皂清洗接触皮肤，不要试图用化学剂中和，如仍感疼痛，需就医。

吸入：

将呼吸困难的人抬至新鲜空气区。用水反复清洗嘴和鼻腔。如呼吸困难仍然困难，需求医。

Crete Colors 的赔偿责任仅限于因产品使用不良而需重新处理的特定区域而提供产品补偿使用。Crete Colors 公司对任何由其喷涂和使用本产品造成的损失，无论直接或间接的，或因违反担保造成的损失，不承担任何责任。Crete Colors International 公司代表或代理商或分销商不可对本质量保证进行修改或增加条款。

客户服务：

技术支持和产品咨询请登陆网址
www.cretecolors.com
或写邮件至
support@cretecolors.com



安全信息

您的安全是我们的首要责任。Colors International, LLC 公司是 INFOTRAC'S MSDS Partnership Program 的成员。如发生有关产品的紧急情况，如溢出，泄漏，火灾或意外事故，请立即联系 INFOTRAC 获取免费急救信息。

7 天 24 小时服务网址：

www.infotrac.net

7 天 24 小时服务电话：

+1- 352-323-3500

Online access 24/7 at:

质量保证

所有信息和建议都是基于我们自己的研究和研究提出的，自认为是正确的。但是我们不能承诺所有的信息是否适用，因为我们也不能预测各种地面的施工条件。使用方法中可能遇到的各种变数，因此我们不能保证其精确性。购买者应自行测试，判断特定条件下的此类产品的适用性。

Crete Colors International 公司保证产品没有瑕疵，所有产品生产都经过法律许可生产。本公司否认所有明示或暗示的担保，包括但不限于为特定目的做的商务暗示担保。

www.cretecolors.com