

产品说明

一种单组分，水性丙烯酸固化保护膜，设计用于Intercrete产品系统的维修和保护。

设计用途

设计喷涂于新建混凝土修复材料表面，来保持涂料和水泥材料的潮湿以及促进固化。Intercrete 4870是一种有效的替代聚乙烯隔板或湿麻布等常规方法的产品。

涂装数据
 INTERCRETE 4870

颜色	无色			
光泽	哑光			
体积固体份	35%			
典型厚度	干膜厚65微米（2.6密尔），仅做参考			
理论涂布率	典型干膜厚度下每5L可以施工30m ²			
实际涂布率	允许适当的损耗系数			
施工方法	传统型喷涂			
干燥时间	自重涂间隔			
温度	表干	硬干	最小	最大
20° C (68° F)	15 分钟	15 分钟 ¹	15 分钟	不适用
¹ 可在之上行走的时间				

法规符合性数据

闪点	不适用		
产品重量	1.03 千克/升 (8.6 磅/加仑)		
挥发性有机化合物含量	0 克/公升	计算值	
关于更多详细资料，请见关于“产品特性”的章节			

表面处理

Intercrete 4870仅可以直接施工在新建的Intercrete修复和防护系统上。

推荐在修复和防护系统最后一道涂层施工完毕后尽快施工。通常这一过程要在15分钟内完成。

施工

混合

Intercrete 4870是一种单组分液体，使用前应当充分振荡摇匀。

空气喷涂(传统)

推荐

使用合适的专用设备。

稀释剂

请勿稀释

清洁剂

洁净水

作业暂停

请勿让涂料留在料管、喷枪或喷涂设备中。用洁净水彻底冲洗所有设备，不可使用有机溶剂。

清洗

用后立即用洁净水清洗所有设备。建议在施工过程中也定时冲洗喷涂设备。清洗的频度取决于喷涂量、温度和时间，包括所有的中断时间。

剩余涂料和空罐均应根据有关的地区法规处理。

产品特性

使用前，应查阅Intercrete 4870施工指导。

本文件提供了Intercrete 4870应用的概述。特殊项目的需求要依据基材类型、基材状况、最终服务用途以及环境状况等进行综合考虑。任何关于Intercrete 4870是否满足设计用途的疑问请咨询国际油漆予以确认。必须遵从国际涂料为项目提供的详细配套说明。

Intercrete 4870在储存及运输过程中应始终注意保护免受冰冻。建议的储存温度在4°C至25°C。

本产品在低于5°C（41°F）的环境温度下难以充分固化。为了达到最优效果，固化温度应当介于5°C（41°F）至35°C（95°F）之间。

如果表面暴露于强光及/或干风下，在第一道尚未干燥时施工第二道Intercrete 4870。通常，覆涂间隔需要15分钟，当然这取决于施工现场的实际环境情况。

注：VOC值为典型值，仅供用作指导。该数值可能会随颜色差异和一般生产容差等因素的不同而有所变化。

系统配套性

Intercrete 4870通常作为修复和防护系统的最后一道涂层使用。

如果涂层需要耐受强腐蚀性化学品，请联系国际油漆公司咨询合适的配套。

补充信息

关于本数据手册所使用的工业标准、术语和缩写等更多资料，可在 www.international-pc.com 网站提供的下列文件中查到：

- 定义及缩写
- 表面处理
- Intercrete 4870 施工指导

这些章节的内容有单行本可供索取

安全注意事项

本产品旨在仅由工业领域中的专业施工人员按照本手册、材料安全数据手册和包装容器上所给定的建议进行施工，未经查阅国际油漆工业涂料公司为其客户提供的材料安全数据手册 (MSDS)，不应使用本产品。

所有与施工和使用本产品有关的工作，都必须根据各种有关的国家卫生、安全和环保标准与法规进行。

如果对本产品的适用性存在疑虑，请向国际油漆工业涂料公司咨询。

包装规格

包装规格

体积

包装

5 公升

5 公升

5 公升

关于可提供的其它包装规格，请与国际油漆工业涂料公司联系。

装运重量

贮存

贮存期限

在25° C (77° F)时，至少为12个月。

重要说明

本产品说明书中所提供的资料并非详尽无遗，任何人因任何目的，未首先经我们书面确认而使用本说明书特别推荐以外的任何产品，则自行承担产品对其预期目的适用性这一风险。虽然以我们的最佳认知，对产品所提供的建议或声明（无论在本说明书中或以其他方式提供的）均正确无误，但我们无法控制底材的质量或状况或影响该产品使用和应用的多种因素。因此，除非我们书面特别同意这种做法，否则我们对于所产生的任何产品性能问题，或因使用产品而导致的损失或损坏概不负责（在法律允许的最大范围内）。在此，我们不承担通过法律运作或其他方式的任何明示或暗示的担保或陈述包括但不限于暗示的适销性担保或针对特定用途的适用性的担保。所有供应的产品及提供的技术指导受我们的标准销售条款和条件支配。您应要求获取本文件的副本并仔细阅读。本产品说明书所包含资料将根据经验及我们发展的政策随时进行修改。在使用产品前，与当地“国际油漆代表”一起检查所持产品说明书为最新版本是客户的职责。

©2011/7/4阿克苏诺贝尔公司版权所有。

 **International**，国际牌 (International) 以及本手册中提到的所有产品都是阿克苏诺贝尔公司的商标或阿克苏诺贝尔公司授权的商标。

www.international-pc.com