

**产品说明**

一种单组分，水性丙烯酸底漆，用来在施工Intercrete系列产品前稳定和封闭混凝土地坪。

**设计用途**

设计高渗透性来减少混凝土基材释放气体带来的风险以及提高Intercrete水泥涂料与砂浆的层间附着力。

**涂装数据**  
 INTERCRETE 4850

颜色	淡蓝色
光泽	哑光
体积固体份	25%
典型厚度	干膜厚50微米（2密尔），仅做参考
理论涂布率	每5L在典型膜厚下可涂覆25m <sup>2</sup>
实际涂布率	允许适当的损耗系数
施工方法	抹涂，锯齿型抹刀，防滑矫平机施工
干燥时间	

自重涂间隔

温度	表干	硬干	最小	最大
20° C (68° F)	2 小时	2 小时 <sup>1</sup>	30 分钟	7 天 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> 当颜色变为半透明的蓝色时，做为可以在上面行走的时间。

<sup>2</sup> 如果超过Intercrete 4850的最大涂覆间隔，重新施工前需要对表面使用喷砂清理或电动清理。

**法规符合性数据**

闪点 不适用

挥发性有机化合物 0 克/公升 计算值  
 含量

关于更多详细资料，请见关于“产品特性”的章节

## 表面处理

所有表面应清洁，无浮浆、养护剂、解脱剂、风化产物、油脂、油、灰尘、旧涂层和松散或分解的混凝土。其中以湿喷砂或水喷射技术处理最好。所有光滑表面应拉毛处理。

表面处理过程中暴露出的诸如气孔，大小孔隙等需要用合适的Intercrete产品修补。所有损坏区域必须复原。更多信息请参考Intercrete 4850施工指导。

基材需要用干净的水进行彻底的浸泡直到达到完全湿润。施工Intercrete 4850之前移除多余积水。

混凝土基材强度最少需要达到20MPa才能施工。

## 施工

### 混合

Intercrete 4850是一种单组分液体，使用前应当充分振荡摇匀。

Intercrete 4850 的施工

将Intercrete 4850倾倒至处理好的基材表面，用刷子或辊子摊平。

### 稀释剂

请勿稀释

### 清洁剂

洁净水

### 作业暂停

使用洁净水彻底清洗所有设备。

### 清洗

所有设备使用后立刻用洁净水进行清洗。

所有剩余材料以及用空的容器应按当地合适的法律/法规进行处置。

## 产品特性

使用前，应查阅Intercrete 4850施工指导。

本文件提供了Intercrete 4850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 4850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 4850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10°C（50°F）至35°C（95°F）之间。

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

---

依据基材的状况以及可能曝露加强钢筋的情况，在施工Intercrete 4850之前可能需要另外使用Intercrete系列表面处理产品。欲知详情，请向国际油漆工业涂料公司咨询。

建议以下面漆与Intercrete 4850配套使用：

Intercrete 4840  
Intercrete 4851

## 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](http://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 4850 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。

<b>包装规格</b>	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。			
<b>装运重量</b>	包装规格		
	5 公升	5.2 公斤	
<b>贮存</b>	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](http://www.international-pc.com)