

## **Yakthn® Peelable**

### **产品简介**

是单组分的水性涂料丙烯酸可剥离涂料，适用于多种类型的光滑基材及传统涂层的临时保护。经过长时间的外部曝晒，有出色的可剥离性能。

### **主要性能**

- 优异的可剥离性能，易剥离不会破坏基材及任何残留
- 适用于多种光滑基材：不锈钢、塑料、玻璃、玻璃纤维和涂层
- 优异的临时保护性能，避免灰尘、油污、油脂、飞锈以及漆雾的污染
- 绿色环保型产品，极低的VOC含量
- 极易施工

### **设计用途**

- 工业及船舶保护：用作完整涂层配套的一道临时防护涂层，用于设备、各种基材的临时保护，可防止灰尘、油污、油脂、飞锈以及漆雾污染。

### **产品数据**

产品数据	
颜色	白色及其他浅色系
光泽度 (GU 60 °)	半光
体积固体含量	45±2%
推荐干膜厚度	>100 um
理论涂布率	4.5 m <sup>2</sup> /l
闪点	无
比重	1.05±0.02 Kg/l
VOC- 中国	5 g/l
组份比	单组份
耐热温度	干燥大气环境下 60°C (持续性的工作温度)
施工方式	喷涂、刷涂 (小面积修补)
包装规格	5 L 或 20 L
储藏有效期	12 月，应储存于干燥和阴凉环境，存储温度建议：5-40°C

所列数据是基于工厂批量生产的产品，因颜色不同会有些许变化。

面漆的保光保色性取决于颜色的类型，所在环境如温度、紫外线强度等，施工质量，以及产品类型。

## 表面处理

基材	推荐
铝	<u>光滑</u> 的基材表面，并且没有油、脂、灰尘以及其他附着牢固的污染物等
不锈钢	对于已涂装表面，除了表面无任何污染物意外，完全固化好的涂层需具有良好的附着力以及优异的耐溶剂性能。
已涂装的表面	

通过推荐的表面处理可以获得包括附着力、耐腐蚀性、耐热性及耐化学性等最佳的性能。

## 涂装施工

- 混合比例：单组份
- 稀释剂：水
- 无气喷涂参数：枪嘴(inch/1000): 17-21, 枪嘴压强: 15 Mpa-20 Mpa
- 固化时间

实验室测试数据基于干膜100微米。干燥和固化时间测定是基于温度和相对湿度，相对湿度低于75%，干膜厚度在平均干膜厚度范围内。

温度	表干	硬干	最小可剥离时间
40°C	2 h	24 h	24 h
30°C	3 h	24 h	24 h
20°C	4 h	24 h	24 h
10°C	8 h	24 h	36 h
5°C	24 h	48 h	48 h

\*剥离前的最长等待时间取决于实际膜厚、暴露条件和暴露时间。需要施工试验区域，以定期检查剥离是否容易。

- 熟化时间：无
- 混合后使用时间：无

## 产品兼容性

- 前道涂层：各类型传统涂层体系 — 需完全固化，附着良好，且具有优异的耐溶剂性能
- 后道涂层：自身

## 注意事项

本产品仅供专业人员使用。施工人员和工人需要培训、有经验、有能力设备根据技术文件来正确的混合/搅拌和施涂油漆。施工人员和工人在使用本产品时需要使用适当的个人防护设备。本指导基于现有的产品知识提供。任何为适应现场情况所做的更改建议都需先得到亚可森批准后方可使用。

## 声明

本说明书中提供的信息并非详尽无遗，且完全基于我们在实验室和实践中所获得的认识。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，对产品所提供的所有建议或声明（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，我们保留不另外通知而修改说明书的权利。在使用产品前，与当地代表一起检查所持产品说明书为最新版本是客户的职责。

此份产品说明书可在[www.Yakthn.com](http://www.Yakthn.com)网站上获取，应与此相同。如网上的版本与这份不一致，请以网上的版本为准。

---