

# Intersheen® 7579

## 丙烯酸装饰面漆

### 产品说明

一种快干型单组分改性丙烯酸面漆。优化配方，具有低 VOC (挥发性有机化合物) 和高固体份特性。

Intersheen 7579 须与合适的底漆配合使用，适用于海上仓库、干船坞和新造船舶的干舷、上层建筑、甲板及水线区域。

性能卓越的 Intersheen 579 已在全球 25,000 多艘船舶上使用，Intersheen 7579 则在它的基础上进一步开发而来。

### 特性与优点

特性	优点
单组分	- 易于使用，可消除双组分产品常见的混合误差 - 提供无限的可用时间，减少未用材料造成的浪费
高固体份	- 减少包装浪费和处理成本 - 与低固体份产品相比，每公升喷涂面积更大，从而提高生产率
VOC 含量低	- 减少对环境的影响
快干	- 具有快干特性，可降低固化过程中发生沾污风险

### 产品信息

颜色	有 LLB000 白色、LLK724 暴风灰、LLL274 红色、LLL549 荧光绿、LLY999 黑色及一系列其他颜色，可通过 Chromascan 订购。
表面处理	表面必须干净、干燥且没有污染
体积固体份	54% ± 3% (ISO 3233:1998)
典型漆膜厚度	干膜 50µm (湿膜 93µm)
挥发性有机化合物	408 g/l (到货时) (EPA 第 24 号方法测得) 432 g/l (到货时) (韩国清洁空气保护法案) 405 g/l (到货时) (中国国家标准 GB23985)
硬干	25°C 条件下 8 小时
最低涂装温度	-5°C
涂装方法	无气喷涂、刷涂、辊涂

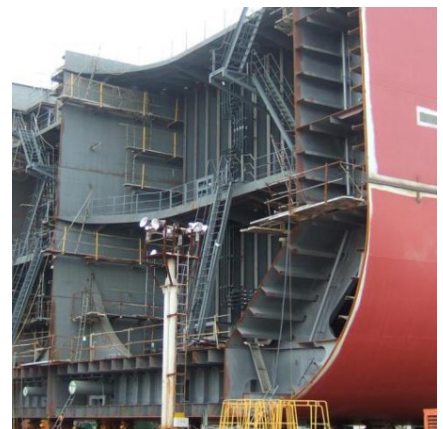
### 设计用途



海上仓库



干船坞



新造船舶

# Intersheen® 7579

## 丙烯酸装饰面漆

### 高固体份, 低 VOC 含量

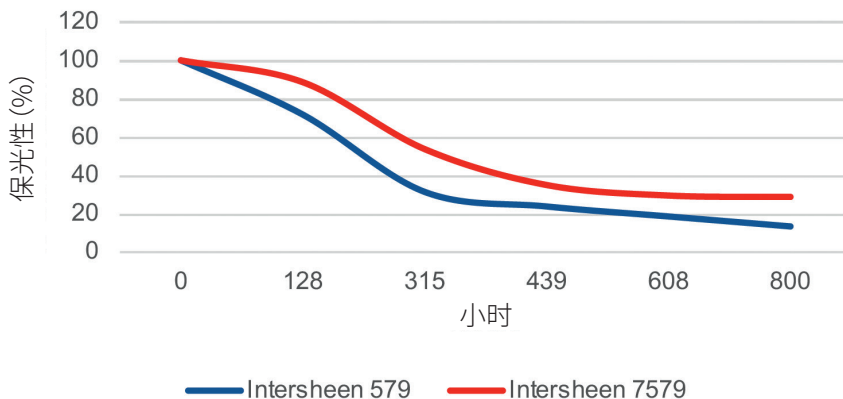
与 Intersheen 579 相比, Intersheen 7579 的体积固体份更高, 每升涂料覆盖面积更大, 而 VOC 含量更低。

产品属性	Intersheen 579	Intersheen 7579	Δ
体积固体份 (%)	35%	54%	高 +54%
VOC (挥发性有机化合物含量) (g/L)	565*	408*	低 -28%
TSR (太阳能总反射率) (m <sup>2</sup> /L)	8.75**	10.8†	高 +23%

\*EPA 第 24 号方法; \*\*干膜厚度 40μm; †干膜厚度 50μm

### QUV-A 测试结果

在 QUV-A 测试过程中, Intersheen 7579 表现出与 Intersheen 579 相当的保光性。



### 关键性能特点

Intersheen 7579 的性能与 Intersheen 579 相当。

测试	结果
铅笔硬度 (ASTM D3363-05)	等效
耐沾污性 (内部测试)	等效
König 硬度 (ISO1522)	等效
早期耐水性 (ISO2812:2007)	等效
防滑性 (防卫标准 80-134)	等效
以 CS-17 砂轮进行 Taber 磨损测试 (ASTM D4060) (平均减重)	等效
落锤冲击 (ASTM D2794)	等效
踩踏就绪时间 (内部测试)	等效

注: 测试面板在 23°C 条件下干燥

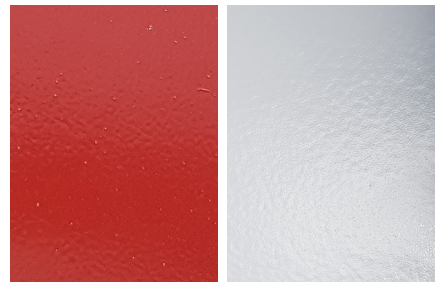
### 涂装特点



Intersheen 7579 在喷涂时形成了非常出色的喷涂扇面



Intersheen 7579 的积垢率极低 - 典型的丙烯酸面漆 (左) 和 Intersheen 7579 (右)



Intersheen 7579 在辊涂 (左) 和无气喷涂 (右) 后, 漆面均在建议的干膜厚度下表现出优秀的平整性

每一款产品均由相关的“产品数据表”、“材料安全数据表”和包装标签共同构成其完整的信息系统。我们的“产品数据表”与“材料安全数据表”可应要求提供, 亦可从我公司网站获取。除非以书面方式另行约定, 否则, 我们提供的所有产品和技术建议均受我方供货公司“销售条款”以及相关产品数据表所载条款的约束。

[international-marine.com](http://international-marine.com)

※ International 及本刊物提及的所有产品名称均为阿克苏诺贝尔的注册商标或授权给阿克苏诺贝尔使用的商标。© AkzoNobel, 2019. 海事涂料全球总部

International Paint Limited, Stoneygate Lane, Felling, Gateshead, NE10 0JY, UK. (英国) 电话: +44 191 4696111

**AkzoNobel**