Intersheen® 579

International®

丙烯酸

产品说明

一种单组份、快干型改性丙烯酸面漆。

设计用途

作为单组份丙烯酸膨胀型涂层体系的封闭涂层。

涂装数据
INTERSHEEN 579

颜色
通过Chromascan配色系统可配制多种颜色。

光泽
半光

体积固体份
35% ± 3%

典型厚度
干膜厚40-50微米（1.6-2密耳）相当于
湿膜厚114-143微米（4.6-5.7密耳）

理论涂布率
在40微米干膜厚度和所述体积固体份的情况下，8.80 平方米/公升
在 1.6 密耳干膜厚度和所述体积固体份的情况下，351 平方英尺/美制加仑

实际涂布率
允许适当的损耗系数

施工方法
适用于无气喷涂，滚涂,刷涂

干燥时间

温度	表干	硬干	推荐面漆重涂间隔 *最小*	推荐面漆重涂间隔 *最大*
-5° C (23° F)	2 小时	36 小时	24 小时	无限制[1]
5° C (41° F)	1 小时	24 小时	8 小时	无限制[1]
25° C (77° F)	30 分钟	8 小时	4 小时	无限制[1]
35° C (95° F)	15 分钟	8 小时	2 小时	无限制[1]

[1] 参见国际油漆公司工业防护漆部门的《定义与略缩语》

法规符合性数据

闪点（典型）
23° C (73° F)

产品重量
1.105 千克/升 (9.2 磅/加仑)

挥发性有机化合物
4.71 磅/加仑 (565 克/升) 美国环境保护局第24号方法
518 克/公斤 欧共体溶剂排放指令含量
1999年第13号委员会指令

关于更多详细资料，请见关于“产品特性”的章节

表面处理

膨胀型涂料

在施工Intersheen 579之前，应检查膨胀型涂料的干膜厚度，涂层表面应清洁、干燥并且没有任何松散物或表面污染物存在。若要获得最佳的覆涂间隔，应参考Interchar 施工手册获是更多信息。

预涂底漆的钢结构

Intersheen 579可施工在核准的防锈底漆上。底漆表面应干燥且无任何污染物，Intersheen 579必须在规定的复涂间隔时间内进行施工(请查阅相关的产品数据手册)。

破裂、损坏等区域应处理至规定的标准(例如：磨料喷砂清理至Sa2½ (ISO 8501-1:2007) 或 SSPC-SP10标准，或者动力工具清理至 SSPC-SP11标准)，并在施工Intersheen 579前，修补底漆。

施工

混合	本产品是单组分涂料，每次使用前都必须使用动力搅拌器彻底搅拌	
适用于无气喷涂	推荐	喷嘴直径0.38-0.53毫米 (15-21毫英寸)喷嘴处的油漆总压力不低于 176千克/平方厘米(2503磅/英寸²)
空气喷涂(传统)	不推荐	
刷涂	推荐 - 仅用于小面积区域	可能需要多道施工，才能达到规定的漆膜厚度。
滚涂	推荐 - 仅用于小面积区域	可能需要多道施工，才能达到规定的漆膜厚度。
稀释剂	International GTA007	稀释度勿超过当地环保法规限制
清洁剂	International GTA007	
作业暂停	采用国际牌GTA007彻底冲洗所有设备。所有未曾用过的涂料应贮存于盖紧的容器中。未装满的容器,经过一段时间贮存后，可能会出现表面结皮和/或涂料粘度升高的现象。	
清洗	所有设备在使用后，应立即采用国际牌GTA 007进行清洗。在日常工作过程中定时冲洗喷涂设备，是一个良好的习惯。清洗次数根据喷涂量、温度、喷涂时间，包括耽搁的时间等因素而定。 所有剩余的涂料和空容器应按当地有关的的法律/法规进行处置。	

产品特性

被涂表面温度必须至少高于露点3° C (5° F)。 在施工和固化期内，确保充足的通风。

Intersheen 579也可用作装饰用面漆，施工在单组份底漆和中间漆之上。

Intersheen 579应始终避免池水或流水、冷凝/高湿度及化学品侵蚀。当Intersheen 579用于膨胀型防火涂层的封闭涂层使用时，整个系统不适合暴露在腐蚀性超过C3（ISO 12944-2定义）的环境中。参见丙烯酸膨胀型防火涂料施工手册以便获得更多信息。

光泽及表面平整度取决于施工方法。应尽可能避免采用多种施工方法混用。 施工期间或施工后表面就发生冷凝，会导致表面无光及产生劣质涂膜。

Intersheen 579获得西班牙UNE 23.727-90(与火反应）和UNE 23721-90（辐射）认证。

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查等因素的不同而有差异。

系统配套性

下列底漆可与Intersheen 579配套使用 ：

Interchar 404　Interchar 963
Interchar 973　Interprime 198

关于其它适用的底漆，请向国际油漆工业涂料公司咨询。

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
- 涂料涂覆
- 理论及实际涂布率

这些章节的内容另有单行本供索取

安全注意事项

本产品应由专业涂装施工人员按照本手册，材料安全数据手册和包装容器上的使用说明中的建议在生产场地使用。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。

如果需要在涂有本产品的金属上进行焊接或火焰切割，会产生粉尘和烟雾，因此需要用合适的个人防护设备及充分的局部通风措施。

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
20 公升	20 公升	20 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

包装规格	
20 公升	23.88 公斤

贮存

贮存期限　24个月在25℃下 此后应在检查后再使用。贮存于干燥、阴凉的环境之中，远离热源及火源。

重要说明

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。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。

发行日期：2015/2/5

©2015/2/5阿克苏诺贝尔公司版权所有。

在本刊物中提及的所有注册商标都得到阿克苏诺贝尔集团许可或归阿克苏诺贝尔集团所有。