



CrystalCoat™ PR-660A

流涂应用的耐候性底涂

说明

CrystalCoat™ PR-660A 是设计用于流涂的溶剂型底漆，与相容加硬液一起使用时可为涂敷部件带来耐候性和耐紫外线性能。

产品特点

- 耐候性
- 为流涂应用设计
- PC 附着促进剂

储存条件

PR-660A 的推荐储存温度为 20 - 25° C (68-77° F)。当在此温度下储存在原始密闭容器中时，建议在收货日期后6个月内开始使用PR-660A。

溶液特性

特性	典型值
固体含量	2.0 - 4.0%
粘度 25° C	2 - 5 cP
溶剂: PM乙二醇醚、双丙酮醇、丙二醇甲醚	

固化膜特性

特性	典型值
底漆厚度	0.2 - 1.0 μm
折射率	1.50
粘合	100 %

建议的操作指南

特性	典型值
环境条件	20 - 25°C, 35 - 55 % 相对湿度
气流	过滤, 层流 (100级)
底漆温度	20 - 23°C
涂层过滤	5 - 10 微米 (绝对值)
取出速率	3.5 - 4.2 mm/s
干燥时间/温度	3 - 5分钟红外加热器 或 在20-25°C 20分钟



CrystalCoat™ PR-660A

流涂应用的耐候性底涂

联系信息

SDC Technologies – 美洲

企业总部

45 Parker, Suite 100
Irvine, CA 92618 USA
电话: +1-714-939-8300
technicalsupport.ca@sdctech.com

SDC Technologies - 欧洲

Unit 7, Avondale Industrial Estate
Pontrhydryn, Cwmlbran
NP44 1UG, Great Britain
电话: +44-1633-627030
technicalsupport.eu@sdctech.com

SDC Technologies – 中国

中国办事处
徐汇区古美路1585号
上海 200233
中华人民共和国
电话: +86-21-61517768
customer-care.cn@sdctech.com

安德世科技 – 亚太区

新加坡办事处
27号 大士南一街
新加坡 638035
新加坡
电话: +65-6210-6355
customer-care.ap@sdctech.com



sdctech.com

CrystalCoat™ is trademark of SDC Technologies.

Teflon® is a registered trademark of The Chemours Company FC, LLC.

©2019 SDC Technologies, Inc. All rights reserved. SDC Technologies is a wholly-owned subsidiary of Mitsui Chemicals, Inc.

20170816_PR660A

设备准备

设备清洗: 在使用PR-660A之前, 应清洁涂布设备, 以避免任何可能的污染问题。清洁过程应包括多次溶剂冲洗(在与设备一起使用前使用与材料相容的溶剂), 然后进行彻底的异丙醇冲洗。异丙醇也应用于清洗设备后使用PR-660A。

设备材料: 和PR-660A接触的所有设备表面应由不锈钢, 聚乙烯、聚丙烯或特氟龙制成。其他材料在使用前, 应测试其与PR-660A的相容性。在任何情况下, 用聚氯乙烯(PVC)制成的材料都不应与PR-660A或其他含有乙二醇醚的底漆或涂料一起使用。

清洁基底

要实现最佳性能, PR-660A 镀膜溶液应保持 2.0 - 4.0% 的固体成分。更高或更低固体成分可导致外观问题或者分别导致膜层过厚或过薄。应定期测量固体成分含量, 并根据需要加入 80:20丙二醇甲醚和二丙酮醇混合物进行调整。

健康和安全管理信息

在使用本产品之前, 请阅读并理解安全数据表, SDS, 其中提供有关健康、物理和环境危害, 操作注意事项和急救建议的信息。关于SDS的副本, 请联系销售人员或客户服务代表。

质量保证和责任限制

据我们所知, 此处包含的信息准确无误。本文列出的涂料溶液性能和固化涂层性能代表PR-660A的典型值, 但并不意味着可作为规范。SDC 科技有限公司坚持要求用户自行测试任何用途的适用性和合适性。关于使用本文所述产品或配方的声明不应被解释为侵犯任何专利或商标的保证或许可, 对于因此类使用而产生的侵权, SDC公司不承担任何责任。有关SDC产品的保修范围, 请参考SDC 科技公司的标准条款和条件, 或参考与SDC签订的采购协议。

产品可用性和装运

PR-660A装货的一般交货时间是订单确认后四周。SDC提供了几种运输选择。请联系SDC代表, 确定最适合您需求的选项。所有订单均为FOB发货。额外的装运费用包括清关费用(如适用)应由客户承担。