



技术说明书

TECHNICAL DATA SHEET

021-50568299

服务时间 9:00 - 21:00



www.rich-tech.net

在线选品 / 资料下载 / 色号查询 / 行业资讯



扫码加企业微信

报价、销售及技术支持

本资料由 锐亿奇工业科技（上海）有限公司 整理提供，仅供客户选型参考，具体性能参数以原厂最新版本为准
严禁转载本资料，请访问锐亿奇官网获取最新资讯

Hardtop Peelable
水性可剥离保护面漆 (02H)

产品描述

这是一种单组分物理干燥型水性涂料，用于临时保护，可防止多种污染和轻度机械磨损。 它的漆膜具有哑光效果。 具有良好的抗焊接飞溅性能和火焰蔓延性能 可在低至5℃时干燥。 适用于覆涂过涂料的底材。 经过一段时间的外部曝晒，有出色的可剥离性能。

典型用途

用作完整涂层配套的最后一道涂层的临时保护，可防止灰尘、油污、油脂、飞锈以及漆雾。

认证和证书

经认证符合IMO 2010 FTP法规——低播焰要求

备有其它证书和认证可供索取。

其他可供选择的产品

Hardtop Peelable TU

水性可剥离保护面漆TU

对于该系列不同产品，请参考各自的技术说明书

颜色

粉红色

产品数据

性能	测试/标准	描述	
体积固体含量	ISO 3233	44 ± 2 %	
光泽度 (GU 60 °)	ISO 2813	哑光 (0-35)	
密度	理论值	1.1 kg/l	
地区	法规	测试 标准	VOC 值
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	计算	52 克/升
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	计算	52 克/升
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	计算	23 克/升
China	GB 30981-2020 Limit of harmful substances of industrial protective coatings	GB/T 23985-2009 8.4	95 克/升



扫码加企业微信
报价、销售及技术支持

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。

光泽描述：根据佐敦功能涂料的定义

每道涂层的漆膜厚度

典型推荐的规格书范围

干膜厚度	125	-	250	微米
湿膜厚度	285	-	570	微米
理论涂布率	3.5	-	1.8	平方米/升

当施工膜厚比指定膜厚更低时，剥离性能可能受到影响。保证推荐干膜厚度是重要的。

表面处理

为了达到良好的效果，底材必须清洁；干净；和无其它污染物。

强烈推荐在施工大面积前，先先做一个有代表性的小区域。这是确保与底材的兼容性，保证能剥离。并且能达到在临时保护期里的水平

覆涂过涂料的表面

重要的是完成复涂后经过充分的固化，确信光泽和颜色同样有好的性能。这对于持久美观的面漆尤为重要，确认它们不会因为应用可剥离涂料而受到影响。

如需详情，请咨询当地的佐敦公司。

施工

施工方法

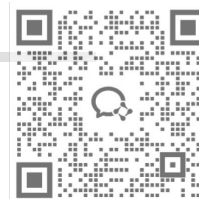
该产品可用以下方式施工

喷涂：使用有气喷涂或无气喷涂。

如采用刷涂和辊涂施工，推荐使用Hardtop Peelable TU。

产品混合

单组分



扫码加企业微信
报价、销售及技术支持

稀释剂/清洗剂

不要添加稀释剂。

清洁剂：水

无气喷涂的指导参数

喷嘴孔径 (inch/1000): 17-21
喷嘴压力 (最小): 150 bar/2100 psi

干燥和固化时间

底材温度	5 ° C	10 ° C	23 ° C	40 ° C
表 (触) 干	30 分钟	30 分钟	25 分钟	10 分钟
可踩踏干燥	100 分钟	80 分钟	60 分钟	30 分钟
干燥后复涂, 最短间隔	*	*	*	*
干燥后复涂, 最长间隔, 大气环境	无限制	无限制	无限制	无限制

最小和最大复涂间隔, 请参考此产品的施工指南 (AG)。

* 干燥后复涂, 最短间隔、大气中 - 更多信息, 请参看施工指南。

该产品只能用于完整的涂层配套表面。

新施工的涂层到24小时之后才能暴露于雨或水。

干燥时间取决于通风程度。较弱的通风会导致干燥时间变长。

最短的剥离时间: 23 ° C 1 小时
这是可以用手去剥离大面积涂料前的最短时间。

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。

干燥和固化时间的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。

表 (触) 干: 用手指轻压而无指印残留或无黏着的状态。

可踩踏干燥: 在涂层可以允许正常步行而不留下永久足印、痕迹或其它物理损坏的最短时间。

干燥后复涂, 最短间隔: 可以施工下道涂层的推荐最短时间间隔。

干燥后复涂, 最长间隔, 大气环境: 在不做任何表面处理的情况下, 下道涂层可以施工的最大时间间隔。

耐热性能

	连续的	温度	峰值
干燥, 大气环境中	60 ° C		-

当温度升高, 干膜会渐渐变软。应根据环境条件, 建立搬运与堆积的正确程序。防护性能将不受影响。



扫码加企业微信
报价、销售及技术支持

产品相容性

该产品只能用于完整的涂层配套表面。

前道涂层:

- Jotacote Universal N10
- 通用耐磨环氧漆N10 (0B9)
- Penguard Universal
- 加强型通用耐磨环氧漆 (0R5)
- Penguard HB II
- 环氧厚浆面漆II (0RU)
- Jotacote F60
- 环氧漆F60 (5CJ)
- Epoxy HR
- 酚醛环氧耐高温漆 (0ST)
- Jotatemp 250
- 玻璃鳞片增强酚醛环氧耐高温漆 (0Y6)
- Jotaprime 500
- 环氧底漆500 (0AZ)
- Penguard FC
- 环氧漆FC (0UW)
- Jotamastic 90
- 低表面处理环氧耐磨漆90 (0D5)
- Jotacote Universal
- 通用耐磨环氧漆 (0CL)
- Marathon 550
- 超强耐磨环氧漆550 (02A)
- Jotatemp 1000 Ceramic
- 无机陶瓷惰性共聚物耐高温漆1000 (03J)
- Penguard Pro GF
- 通用耐磨环氧玻璃鳞片漆 (0B5)

- Hardtop AX
- 脂肪族聚氨酯面漆AX (0D3)
- Hardtop AX K
- 脂肪族聚氨酯面漆AX K (5FK)
- Hardtop AX II
- Hardtop WT8
- 高性能聚氨酯面漆WT8 (6FN)
- Megagloss AC
- Megagloss HG

对于上面未提及的其他产品表面，如需施工水性可剥离保护面漆和水性可剥离保护面漆TU，请咨询佐敦公司。

下道涂层:

- 自身 和 Hardtop Peelable TU
- 水性可剥离保护面漆TU

典型的包装规格

	体积 (升)	容器大小 (升)
Hardtop Peelable 水性可剥离保护面漆	5 / 20	5 / 20

以上包装规格均是工厂批量生产的典型参考规格，由于各地法规不同，各地包装规格和容量会有不同。

储存

产品必须按照国家规定储存。容器应存放在干燥、阴凉、通风良好的地方，并远离热源和火源。容器必须保持密闭。小心处置。

为了防止结冰，储存温度需在5度以上



扫码加企业微信
报价、销售及技术支持

23 °C时的保质期

Hardtop Peelable
水性可剥离保护面漆

12 个月

在有些市场，为适应当地法律规定，标识的保质期可以缩短。以上是最短保质期，之后须经检测以确定质量是否合格。

废物处理

产品废物与空容器应依照当地废物法规处置。

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、有能力和设备根据佐敦的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负责的佐敦代表批准后方可使用。

健康和安全

请查看容器包装上的安全告示。在通风良好的条件下使用，避免吸入漆雾，避免皮肤接触，如不慎溅到皮肤上应立即用合适的清洁剂、肥皂和水冲洗。如不慎进入眼睛，应用水充分冲洗并立即就医诊治。

色差

当使用时，主要用作底漆或防污漆的产品在批次与批次间可能有轻微的颜色变化。这类产品和环氧产品用作面漆时，在暴露于阳光的气候条件下可能有粉化。

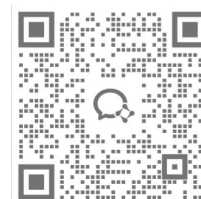
面漆的保光保色性取决于颜色的类型，所在环境如温度、紫外线强度等，施工质量，以及产品类型。联系你当地的佐敦办公室了解进一步信息。

声明

本说明书中提供的信息完全基于我们在实验室和实践中所获得的认识。佐敦的产品被视为半成品，这样产品的使用通常都是在我们控制范围之外。所以佐敦只给予产品本身质量的保证。为适应当地的法规，产品可能会适当调整，我们保留不另外通知而修改说明书的权利。

用户应针对自身的需求及具体应用，咨询佐敦以获得相关产品适用性能的具体指导。

不同语言的版本间如有任何不一致之处，以英语（英国）版为准。



扫码加企业微信
报价、销售及技术支持