

宽克™超耐

RA 500M - 可调色的耐化学品

无溶剂环氧



宽克™超耐 RA 500M

产品特性:

- **耐湿性:** 该产品可在任何湿度下施工。高湿度、雨水或水对涂料性能没有不利的影响。性能超过任何所谓耐潮涂料, 因此它被称为**耐湿涂料**。
- **无溶剂:** 100% 固体含量, 因此无通风, 除湿或加热要求。在应用或贮存期间无火灾隐患。
- **节省成本:** 节省了大量的表面处理费用, 辅助设备费用 (除湿器, 通风机, 加热器等) 减少等待时间 (液舱在 6-12 小时内即可投入使用)。
- **可水下固化:** 减少施工项目恢复运营的时间。
- **无涂装间隔:** 维护保养项目的最佳选择。
- **兼容性:** 涂层与几乎所有的传统压载舱涂料兼容甚至包括焦油环氧涂料。
- 与所有环氧类涂料兼容。
- **长效保护:** 玻璃磷片技术确保长期性能, 设计寿命可达25年 (提供保函), 远远超过 IMO/PSPC 的要求。在湿的基材上的附着力测试结果远远超过了行业规范 (对于干喷砂), 在附着力失效前达到1300psi 以上。
- 减少由MIC (微生物) 和SRB (硫酸盐还原菌) 引起的腐蚀风险, 因为它不含有溶剂。
- 优异的耐化学品性能。

应用:

- 压载舱、原油舱、成品油舱、饮用水舱及灰水舱
- 空舱、隔离舱
- 结构、管道
- 甲板及内部地板
- 新建钢结构项目

相关证书 / 证明:

- ABS 认证: 压载舱维修涂料
- Lloyd's 认证: 压载舱维修涂料
- Lloyd's 形式认证: 新造船施工 (裸钢板及车间底漆)
- FDA 认证: 饮用水
- FDA 认证: 食品接触



经NSF认证的 NSF/ANSI 61-G 测试, 与宽克™超耐 RS 500P结合可用于NSF国际认证饮用水舱 (舱容量 > 1000 美国加仑或3800公升)。有关 NSF 认证的具体申请说明, 请参阅 www.nsf.org



施工状态	
涂料温度:	Min. 10°C Max. 35°C
环境温度:	5°C 40°C
环境状态	
环境状态:	没有湿度或露点限制。 最低环境/基材表面温度5°C 以上确保有效固化。
表面处理	
喷砂:	最低 Sa2
高压水:	最低 WJ-2, HB2L/M
动力工具:	最低 St3
表面粗糙度:	最低 50 微米
清洁	
清洁:	所有要涂覆的表面必须清洁, 不受污染。高压淡水洗涤或清水冲洗为最佳选择; 除去所有油、油脂、可溶性污染物及其它异物。
限制	
混合使用寿命:	产品的混合使用寿命是有限的, 组分 A 和组分 B 一经混合, 应尽可能在最短时间内使用。 涂料或基材温度越高, 涂料粘度越低, 会减少施工时间和涂层的厚度。受环境和材料温度的影响, 如果温度更高或更低, 混合使用寿命将分别变得更短或更长。如果涂料开始胶化或粘度显著增加, 不应再使用该产品。
无气喷涂:	无气喷涂时最好使涂料处于室温状态下。
环境条件:	不低于5°C 的最低基材表面/环境温度是有效固化的必需条件。 在低温或潮湿条件下(施工期间)可能会产生胺析出现象而引起变色但不会影响涂层的性能。
安全预防:	这是 CHEMCO 国际的政策, 以确保其产品的处理和应用由专业认可和熟练的施工人员操作。施工应按技术说明书指导, 并参照 CHEMCO 国际技术规范手册操作。 CHEMCO 国际管理部门的目的是为了确保所有的工作是遵循 COSHH 的条例和指示来处理所有的材料。
储存:	贮存在阴凉、干燥的环境中(不低于4°C或高于20°C以上)。远离直接热源和阳光。 当不使用材料时, 保持容器上的盖子紧闭。
保质期:	在温度不低于4°C 或高于20°C以上的条件下, 密封容器内可贮存至少24个月。在其它温度下, 请向耀湃海洋科技有限公司咨询。

免责声明

文中包含的信息是准确和最新的, 并且是善意提供的, 不作任何保证。用户对产品满意是我们的最终目的。

上海耀湃海洋科技有限公司

网址: www.your-partner.cn

电话: +86 131 6630 3192

邮箱: info@your-partner.cn

地址: 中国(上海)自贸区临港新片区
万灵路58号

