

# PF251 / PF252 / PF253 / PF254 / PF255

## 海溪™可撕液体保护膜

### Technical Data Sheet 技术说明书

编号:TDS PF25X 版本: 0  
修订日期: 2021.2.1

#### 概览

海溪™可撕液体保护膜提供了一种创新性的材料临时保护方案，用于保护材料内外表面免受油漆、化学试剂、粉尘等各种固液污染物的污染。保护膜可一次性整体剥除，免除了清洁的烦恼。适用于石材、陶瓷、玻璃、混凝土、瓷砖、塑料、橡胶、金属等各种材质表面。

#### 特征

- 天然胶乳经由独家配方改性而成
- 天然胶乳从橡胶树上采集加工而得，纯天然、无污染、环保可再生
- 室温干燥固化，干燥速度快
- 胶膜不伤底材，固化后可以完全成片剥除，不留残渣
- 胶膜防水防油、耐化学腐蚀、耐碰擦和冲击、耐高低温（-80°C 至 80°C）
- 出色的耐老化性，对材料保护时长可达 12 个月
- 材料具有优异的稳定性，不分层，无沉淀
- 材料方便易用，可喷可刷
- 多种颜色可选，颜色可定制，保护的同时起到美化装饰作用

#### 规范

性质	规范	
固含量, %	58-62	
氨含量, %	<0.2	
密度, g/mL	0.98 ±0.1	
粘度*, cps	8000-10000	
pH	8.0-9.0	
机械稳定性*, sec	≥ 120	
拉伸强度, MPa	24-27	
断裂伸长率, %	800-1200	
外观	粘稠状液体	
颜色*	PF251	● 乳白色
	PF252	● 天蓝色
	PF253	● 绿色
	PF254	● 粉色
	PF255	● 黑色

备注：\*粘度测试条件为 25°C, 20rpm；

\*颜色图样仅供参考，请以实际颜色为准

## 应用

该系列型号可用于施工或工业用途，广泛应用于建筑施工、室内外装修、工业制造等领域，具体用途包括但不限于：

- 室内墙地面保护
- 室内装潢保护
- 门窗安装保护
- 户外施工（盲道等）地面保护
- 工业仪器设备保护
- 工业制造过程保护
- 汽车、轮船、飞机运输过程和仓储保护
- 武器、军械运输过程和仓储保护

## 安全

使用前请阅读产品技术说明书（TDS）和安全技术说明书（SDS）。在足够的通风条件下使用。使用后彻底洗手。请勿在工作区进食、饮水或吸烟。不用时保持容器密封。

## 包装

本产品提供以下容量的包装：

塑料罐：500mL / 1L

塑料桶：4L / 20L

铁桶或纸桶（内衬 PE 袋）：200L

八角纸箱（内衬 PE 袋）：1000L

## 存储

本产品保质期为 6 个月。

为了获得佳效果，请将产品贮存在温度为 15-35°C 的无阳光直射、清洁干燥的库房密闭容器中。暴露于 <10°C 和 >40°C 的温度下可能损害胶乳，引起不可逆的凝固。请勿冷冻。请勿将胶乳直接贮存于金属容器中。

## 建议使用方法

为获得最好的使用效果，该系列产品建议使用专业喷枪喷涂或者专业刷子刷涂。详细建议使用方法请参见文档《可撕液体保护膜建议使用方法》（可在官网相应产品页面浏览下载）。公司官网“学院”栏目下也有相关文字、图片、视频教程内容可供参考。

如果您想了解关于此规格的更多信息，或者您需要索取样品，请通过页面底部列出的联系方式联系我们。

**免责声明：**无锡市海溪新材料有限公司建议所有客户应根据本产品技术说明书（TDS）和安全说明书（SDS）的详细资料，对本产品进行安全合理的操作。我们还建议您在本产品之前，确定产品的特性和相容性。我们认为这些建议和数据是真实可靠的。但是关于产品特性、应用、质量、安全性、产品规格、适销性，以及针对特定用途的适用性，本技术说明书中所涉及的内容仅供参考，无论是明示或隐含的信息，我们不提供任何保证。在此提供的任何信息不应被视作实施专利技术的许可，也不应被视作未经专利所有人许可的前提下实施专利技术的诱导。

获取更多信息，请访问 [www.hxpolymers.com](http://www.hxpolymers.com) 或者 [polymers.chinahaixi.com](http://polymers.chinahaixi.com)

## 无锡市海溪新材料有限公司

地址：江苏省无锡市惠山区凤翔北路 551 号

电话：0510-83751596 / 13306174311 邮箱：[xqc@chinahaixi.com](mailto:xqc@chinahaixi.com)