

FLUOREX No.500 FINISH



产品使用说明

No. 8090

产品信息

产品类型描述

双组份氟碳树脂涂料

产品名称

抗雨痕型氟碳面漆

颜色和外观

指定色, 出金属色 有光泽

体积固体含量 (%) 42 ± 2

特性

极佳的耐候性能
极佳的耐玷污性能
极佳的保光、保色性, 远胜于聚氨酯类面漆
极佳的柔韧性
可用作防腐涂装体系的面漆
极佳的物理机械性能如: 硬度、耐冲击性、抗摩擦性等
极佳的耐海水、淡水、油和一些其他化学品
施工方便

用途

作为环氧-氟碳涂装体系的长效防护面漆, 通常用作各种厂房、钢结构、储罐外壁及有柔韧性需求的桥梁等

常规信息

闪点

主剂 : 25.0 °C

固化剂 : -5.0 °C

比重 (混合)
(ISO 2811) : 1.27 ± 0.05 克/毫升

V.O.C. 含量 : 510 克 / 升

危险货物等级 / 包装 : 主剂: 3 / II
固化剂: 3 / III

危险货物船运编号 : 1263

包装及操作信息

规格: 双组份
主剂: 有色液体
固化剂: 半透明液体

因各国当地不同的需求, 包装规格也有所不同。

贮存条件

- 必须遵照国家规定
- 保持良好的通风条件
- 远离热源及火种

温度 : 5 - 50 °C
湿度 : 0 - 90 % RH
25 °C 贮存时间 : 12 月

包装的处理

根据所有相关规定, 必须置于独立的密闭容器中进行处理。

应用信息

混合比例	主剂 : 固化剂 =	6	:	1	(重量比)
		83	:	17	(体积比)

干膜厚度	20	-	30	微米
湿膜厚度	48	-	72	微米
理论涂布率	0.048	-	0.072	升 / 平方米
	21.0	-	14.0	平方米 / 升

温度		5°C	10°C	20°C	30°C
干燥时间 (干膜厚度为 30 微米)	表干 (ISO 1517)	25 分钟	15 分钟	10 分钟	5 分钟
	硬干 (ISO 9117)	10 小时	6 小时	3 小时	2 小时
涂装间隔 (干膜厚度为 30 微米)	最短	28 小时	24 小时	16 小时	12 小时
	最长	自身复涂 (*)	(*)	(*)	(*)
		配套后道涂料	-	-	-
熟化时间		-	-	-	-
适用期 (ISO 9514)		12 小时	10 小时	8 小时	4 小时

(*) 自身覆涂用砂皮拉毛处理, 增加结合力。

表面处理

普通表面

待涂装表面必须彻底清洁（除去铁锈、灰尘、油质、油脂等等）和干燥（底材温度必须高于露点温度 3 °C 或以上）。本产品必须用于配套的前道涂层之上。

破损表面

在 FLUOREX No.500 FINISH 涂装之前，必须严格按照配套的前道防腐涂料的使用说明书进行修补。

施工条件

温度	最低 5 °C	
湿度	最高 85% RH	
稀释剂	FLUOREX THINNER A	
混合	本产品为双组分产品。 在按照正确比例混合后，必须在指定的时间范围内使用。	
前道配套涂料	FLUOREX UNDERCOAT EP 等...	
后道配套涂料	-	
无气喷涂	- 枪嘴 - 枪压 - 枪速 - 粘度 - 稀释	GRACO 513, 515, 615, 715 11.8 – 14.7 兆帕 (克) 80 - 100 厘米/秒 35 秒 (福特#4 杯) 5 - 15 % (体积比)
刷涂	- 稀释	一般可以达到 20 微米 0 – 10 % (体积比)
	<ul style="list-style-type: none"> - 锐边、螺钉、裂缝处需用刷子进行预涂。 - 在后道涂料施工前，除去所有的粉尘和污染物。 - 必须使用专用的稀释剂 FLUOREX THINNER A，否则易产生凝胶的问题。 - 复涂该涂料时必须对前一道涂层进行砂皮拉毛处理。 - 若使用刷涂施工，我司会按照具体情况额外配备某种添加剂。 - 若施工场地比较封闭，则在施工及干燥过程中必须有充分的通风条件以除去溶剂蒸汽。 - 施工工作者必须采取合适的保护措施，如戴防护眼镜、手套、防毒面具等等。 - 本产品不可遇水。 - 固化剂会与湿气反应导致性能下降，因此请妥善保存固化剂。 	

安全性

此产品须由专业施工人员进行涂装。参考 **CMP** 最近的化学品安全说明书。遵守国家和地区有关健康、安全和环保的规章制度。阅读包装和容器上所有的安全指示标签。谨防着火或爆炸，保护环境卫生。在通风环境施工。操作仔细。

免责声明

此表中所涉及数据、规格及指令为试验结果或为根据经验对特定环境的判断值。其一致性也受涂料用途及使用环境影响，适用者应自行测量。产品的发货及技术支持依据销售、发货和服务条款；除非特别声明，生产者和销售者不对使用结果、伤害、直接或间接损失负过多责任，不论是否依据上述指令实施。产品出厂两年内若不及时使用，上述产品数据将发生改变。