

# UNYMARINE HD FIN



## 产品使用说明

No. 5510A

### 产品信息

#### 产品类型描述

双组份丙烯酸聚氨酯涂料

#### 产品名称

聚氨酯面漆

#### 颜色和外观

指定色(除银粉漆之外), 有光泽

体积固体含量 (%)  $45 \pm 2$

#### 特性

- 极佳的附着性及复涂性能
- 优异的耐候性能
- 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
- 施工方便

#### 用途

通常用作各种厂房、钢结构、储罐外壁及桥梁等的环氧或聚氨酯涂装体系的面漆

### 常规信息

#### 闪点

主剂 : 23.0 °C

固化剂 : 30.0 °C

比重 (混合) :  $1.26 \pm 0.05$  克/毫升  
(ISO 2811)

V.O.C. 含量 : 381 克 / 升

以上由白色产品计算而得

危险货物等级 / 包装类别 : 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: 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 =	85	:	15	(重量比)
干膜厚度		30	-	50	微米
湿膜厚度		67	-	111	微米
理论涂布率		0.065	-	0.111	升 / 平方米
		15.4	-	9.0	平方米 / 升

温度		5°C	20°C	30°C	80°C
干燥时间 (干膜厚度为 40 微米)	表干 (ISO 1517)	3 小时	1.5 小时	1 小时	-
	硬干 (ISO 9117)	20 小时	12 小时	10 小时	40 分钟
涂装间隔 (干膜厚度为 40 微米)	最短	24 小时	12 小时	10 小时	1 小时
	最长	自身复涂	(*)	(*)	(*)
配套后道涂料		-	-	-	-
熟化时间		-	30 分钟	30 分钟	-
适用期 (ISO 9514)		-	5 小时	3 小时	-

(\*) 遵从中涂化工(上海)有限公司的具体指导。

## 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 UNYMARINE HD FIN 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	URETHANE 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	EPICON 系列, UNIVAN 系列, UMEGUARD 系列等...	
后道配套涂料	-	
无气喷涂	- 枪嘴 - 枪压 - 枪速 - 粘度 - 稀释	GRACO 415,417,515, 517, 519, 615, 715 12.0 – 15.0 兆帕 (克) 80 - 100 厘米/秒 30 - 50 秒 (福特#4 杯) 5 - 10 % (体积比)
刷涂	- 稀释	一般可以达到 40 微米 0 – 5 % (体积比)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 锐边、螺钉、裂缝处需用刷子进行预涂。</li> <li>- 在后道涂料施工前，除去所有的粉尘和污染物。</li> <li>- 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。</li> <li>- 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。</li> <li>- 本产品不可遇水。</li> <li>- 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。</li> </ul>	

## 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。