UNYMARINE HS

CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD.

产品使用说明 No. 5526

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（%）　57 ± 2

特性
极佳的附着力及复涂性能
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	:	18	°C
固化剂	:	29.5	°C
比重（混合） (ISO 2811)	:	1.39 ± 0.05	克/毫升
V.O.C. 含量 以上由白色产品计算而得	:	375	克 / 升
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 =	5	:	1	（重量比）
		77	:	23	（体积比）

干膜厚度	50	-	75	微米
湿膜厚度	88	-	132	微米
理论涂布率	0.088	-	0.132	升 / 平方米
	11.4	-	7.6	平方米 / 升

温度			-5 °C	0 °C	5 °C	10 °C	20 °C	30 °C
干燥时间 (干膜厚度为 70 微米)	表干	(ISO 1517)	3.5 小时	2 小时	1 小时	40 分钟	30 分钟	20 分钟
	硬干	(ISO 9117)	60 小时	40 小时	24 小时	12 小时	8 小时	6 小时
涂装间隔 (干膜厚度为 70 微米)	最短		60 小时	40 小时	24 小时	12 小时	8 小时	6 小时
	最长	自身复涂	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
		配套后道涂料	-	-	-	-	-	-
熟化时间			30 分钟	30 分钟	30 分钟	30 分钟	30 分钟	30 分钟
适用期 (ISO 9514)			24 小时	24 小时	24 小时	20 小时	16 小时	8 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 ℃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 HS 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	POLYURETHANE 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	GRACO 515, 615, 715
	- 枪压	14.7 – 23.5 兆帕（克)
	- 枪速	80 - 100 厘米/秒
	- 粘度	30 - 50 秒（福特#4 杯）
	- 稀释	0 - 15 %（体积比）
刷涂		一般可以达到 50 微米
	- 稀释	0 – 5 %（体积比）

- 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。
- 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。超出产品有效期后，上述产品数据将发生改变。

请浏览我公司网站
http://www.cmp.co.jp/