

## 选用参考和规格资料

<b>产品类型</b>	双组分高固型环氧丙烯酸面漆
<b>产品概述</b>	Carbocrylic是一种高固体含量面漆, 其具有较好的耐候能力, 能提供一种高光、光滑、坚硬的面漆。该面漆是很容易清洁的。而且, 单层油漆施工也是可以的。
<b>特性</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 提供了卓越的防腐和耐候</li><li>• 海上石油平台的NORSOK认证</li><li>• 推荐用于化学工业、海上石油平台、电力和重工业</li></ul>
<b>颜色</b>	纯白色(1864)、浅灰色(C705)、中灰色(C703)、机械灰(0754)自定义颜色可以通过请求调色
<b>表面</b>	有光
<b>面漆</b>	通常不需要面漆
<b>干膜厚度</b>	51 - 152 微米 (2 - 6 密耳) 每道涂层
<b>理论固含量</b>	按体积 64% +/- 2%
<b>理论涂布率</b>	25 微米时, 25.2 平方米/升 (1.0 密耳时, 1027 平方英尺/加仑) 50 微米时, 12.6 平方米/升 (2.0 密耳时, 513 平方英尺/加仑) 150 微米时, 4.2 平方米/升 (6.0 密耳时, 171 平方英尺/加仑) 应考虑混合与施涂过程中的损失。
<b>VOC含量</b>	出厂: 2.8 lbs/gal (336 g/l)
<b>耐干温性能</b>	持续: 121°C (250°F) 间歇: 149°C (300°F)
<b>限制条件</b>	不建议用于浸泡环境。
<b>面漆</b>	通常不需要面漆

## 底材与表面处理

<b>通常要求</b>	底材表面必须清洁干燥, 采用恰当的方式清除表面灰尘、污垢、油脂和所有其他的污染物, 以免影响漆膜附着力。
<b>钢材</b>	按推荐涂装于清洁、干燥底漆或中间漆表面。
<b>混凝土</b>	按推荐涂装于清洁、干燥底漆或中间漆表面。

## 混合与稀释

<b>混合</b>	分别动力搅拌各组分, 混合后继续动力搅拌直至均匀。
<b>稀释</b>	请咨询卡宝拉因技术服务部门。使用非Carboline 提供或推荐的稀释剂, 可能会对产品的性能造成不利的影响并会终止产品明示或暗示的质量担保。
<b>混合比例</b>	体积比7:1
<b>混合后可使用时间</b>	在75°F ( 24°C ) 时, 可使用时间为3小时。

# Carbocrylic 1295 HS

产品数据表



## 涂装设备

下表列出了使用此产品的几种一般设备，现场施工时可能需要对设备进行调解以达到期望的工艺要求。

**喷涂设备** | 以下设备适合使用，可从供应商WIWA处获得。

- 无气喷涂**
- 泵压比: 30:1
  - GPM输出 3.0 (最小)
  - 物料管大小: 3/8" I.D. (最小)
  - 喷嘴大小: 0.013"-0.017"
  - 输出压力: 2,100-2,200
  - 滤网大小: 60目

\*推荐使用PTFE垫片，可从泵制作商处获得。

**刷涂和辊涂 (通用)** | 刷涂和辊涂仅推荐用于小面积。

\*WIWA是WIWA LP的一个注册商标。

## 涂装条件

条件	材料	表面	环境	湿度
最低	10°C (50°F)	4°C (39°F)	4°C (39°F)	0%
最高	35°C (95°F)	54°C (129°F)	49°C (120°F)	85%

工业标准需要底材温度高于露点温度3°C，本产品只要求底材温度高于露点温度即可涂装。

## 固化时间

表面温度	干燥至复涂	最终固化
4°C (39°F)	48 小时	72 小时
16°C (61°F)	20 小时	36 小时
24°C (75°F)	12 小时	30 小时
29°C (84°F)	8 小时	16 小时

以上时间基于干膜厚度为3.0密尔 (75微米) 时测得。

## 清洗与安全

- 清洗** | 使用#2稀释剂或丙酮。为避免废液溢出，请按照当地的相关规定处理废弃液。
- 安全** | 阅读并遵守产品说明书及相应物质安全资料的安全守则，采用通用的安全保护措施。易过敏施工者要穿防护服，戴手套并涂抹防护霜于脸、手及所有暴露部位。
- 通风措施** | 当涂装于贮罐内部或封闭的区域，在涂装结束后至涂料固化前必须保持空气彻底流通。通风系统应该能避免溶剂蒸气浓度达到爆炸下限，使用人员应测试并监测暴露等级并确保所有人员遵循指导，如果无法监测暴露等级，请使用经MSHA/NIOSH许可的供气口罩。
- 注意** | 本产品含有易燃溶剂，要远离火焰或电火花存放。在一些封闭的地方，工人要带适当的呼吸器加以保护。所有的电力设备的安装和接地并符合当地的法规要求。存在爆炸危险的地方，工人不能使用铁器工具，要穿导电服，防静电鞋。

## 包装/搬运与存储

**贮存期限** | 75°F (24°C) 下，24个月

## 包装/搬运与存储

**贮存温度和相对湿度** | 4-49°C 0-95% 相对湿度

**闪点 (Setaflash)** | 1295 HS 组分A 81°F (27°C)  
1295 HS 组分B 61°F (16°C)

**贮存条件** | 室内储存

**包装**

- 小包装
- 组分 A: 0.875 gal (11 lbs.)
- 组分 B: 0.125 gal (1.3 lbs.)
- 大包装
- 组分 A: 4.375 gal (56 lbs)
- 组分B B: 0.625 gal (6 lbs)

## 担保

据我们所知，本文所含技术数据在发布之日都是真实准确的，如有更改，恕不另行通知。在指定或订购之前，用户必须联系 Carboline 公司以验证正确性，没有给出或暗示任何有关准确性的保证。我们保证我们的产品符合 Carboline 质量控制标准。对于产品适用范围、性能或任何因使用而导致的伤害或损坏，我们不承担任何责任。如果经证实 Carboline 产品有缺陷，Carboline 的唯一义务（如果有的话）是由 Carboline 选择更换产品或以购买价格退款，Carboline 不承担任何损失或损害。CARBOLINE、法规、现行法律等不做出任何明示的或暗示的其他担保或任何类型的保证，包括适销性和特定目的适用性。除非另有指明，否则上述所有商标均为 Carboline International Corporation 的财产。