

## WSCM-1101X90

WSCM-1101X90 是一种性能独特的腰果酚改性酚醛胺固化剂，采用二甲苯将其稀释至 90% 固体份。腰果酚改性酚醛胺的独特结构赋予了该固化剂及其衍生的涂料独特的性能。该固化剂拥有快速固化的优点，尤其适用于低温条件下的使用，且在固化过程中具有较好的抗潮湿性，使之成为船舶和工业涂料的理想选择。

### 性能:

- ✓ 在常温和低温条件下，具有快速固化和较长的操作期；可在 0°C 环境下施工；
- ✓ 较宽的施工混合比；
- ✓ 良好的耐化学性；
- ✓ 与多种溶剂和树脂有良好的相容性；
- ✓ 突出的防腐性能；
- ✓ 在低表面处理的材料表面依然有优良的粘结性；
- ✓ 固化过程中抗潮湿性好。

### 质量标准:

外观	红棕色液体
色泽 (Gardner)	≤14
胺值 (mgKOH/g)	265-310
固含量 (%)	88.0-91.0
粘度 (25°C, mPa·s)	3000-6000
密度 (25°C, kg/L)	0.95-0.99
活泼氢当量	144
闪点 (°C)	>32
推荐用量 PHR (液体树脂, EEV=190)	60-85

### 推荐用途:

WSCM-1101X90 适合中和高固体份，低表面处理要求的船舶，工业和防护涂料。在寒冷和潮湿情况下，即使在湿润和处理差的基材表面也可以使用。这款产品具有快速固化，硬度好的特点，非常适合要求施工期短的区域。产品的固化温度要求范围很宽，混合比例不严格，从而扩大了涂料的应用范围。

### 应用性能:

制备方法	方法 I
液体环氧树脂 (EEV=190)	100
WSCM-1101X90	75
凝胶时间 @25°C (min)	45-75
漆膜干燥时间, 8mils (200 micron) @25°C (hrs, 表干/硬干/实干)	4/7/9.5

@5°C (hrs, 表干/硬干/实干)

9/19/32

@0°C (hrs, 表干/硬干/实干)

14/35/45

### 安全措施:

请参阅化学品安全技术说明书 (SDS)。

### 储存和稳定性:

酚醛胺固化剂存放于开口容器中时, 会吸收空气中的水分和二氧化碳, 可能会导致产品的粘度增加, 变色, 反应活性减少和产生一些结晶现象。因此, 所有装有万盛产品的容器, 在不使用时应保持密封, 并存放在凉爽、干燥的地方。

### 包装:

铁桶包装, 净重200公斤。

### 保质期:

12个月。

## 联系方式

**浙江万盛股份有限公司**

邮箱: [sales@ws-chem.com](mailto:sales@ws-chem.com)

电话: 0576-85583795

网站: [www.ws-chem.com](http://www.ws-chem.com)

浙江省临海市两水开发区 (聚景路 8 号) 邮编: 317000