

WSCM-I320 是 WSCM-I30I 的溶剂版，是一款色泽浅，75%固体份的腰果酚醛胺固化剂，产品中加入了芳香烃 Aromatic 100，适用于环氧涂料领域。这款产品具有优异的快速固化特点，即使在低温下也是如此，在湿润或者未经处理的表面也有很好的附着力。产品具有优异的耐水性和防腐性，非常适合重防腐工业，防护和船舶涂料的领域。这款产品颜色浅，从而扩大了酚醛胺固化剂在有色涂料体系的应用范围。

#### 性能：

- ✓ 在常温和低温条件下，都具有快速固化和较长的操作期；
- ✓ 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；
- ✓ 主要原料是可再生资源。

#### 质量标准：

外观	淡黄色液体
色泽 (Gardner)	≤10
胺值 (mgKOH/g)	240-270
粘度 (25°C, cps)	350-650
密度 (25°C, g/cm <sup>3</sup> )	0.95-0.99
固含量 (%)	72-78
闪点 (°C)	46.1
活泼氢当量	150
推荐用量 PHR (液体树脂, EEW=190)	80

#### 推荐应用：

WSCM-I320 适合低表面处理要求的船舶，工业和防护涂料。在寒冷和潮湿的环境下，甚至湿润和处理差的基材表面也可以涂覆使用。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领域。产品固化温度要求范围很宽，混合比率不严格，从而扩大了涂料的应用范围。产品颜色浅，适合对初始颜色有要求的领域。

#### 应用性能：

制备方法	方法 I
液体环氧树脂(EEW=190)	100
WSCM-1320	80
凝胶时间@25°C(min)	45-75
漆膜干燥时间, 8mils (200micron)	
@25°C (hrs, 表干/硬干/实干)	-/6/-
@5°C (hrs, 表干/硬干/实干)	-/25/-

---

### 安全措施:

请参阅材料安全数据表 (MSDS)。

---

### 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 195 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      电话: 0576-85322966

网站: www.ws-chem.com      传真: 0576-85322977

地址: 浙江省临海市两水开发区 (聚景路 8 号) 邮编: 317000

---