

WSCM-I206 是一款 75%固体份，粘度低，加成型的腰果酚改性酚醛胺固化剂，适用于中和高固体份环氧涂料领域。这款产品固化速度快，即使在低温下也是如此，在难附着的基材表面也有很好的附着力，例如无机锌底漆和脱脂镀锌钢。使用这款固化剂的成膜质量非常好，即使在低温和高湿度下也无发白现象。就如万盛的其他酚醛胺固化剂一样，这款固化剂在湿润或者未经处理的表面也有很好的附着力，耐水性和耐腐蚀性能优异。该固化剂是采用二甲苯-正丁醇体系溶剂体系的酚醛胺环氧固化剂，特别适用于船舶涂料、海工机械涂料、城市下水管道、油罐等高防腐要求领域。

性能：

- ✓ 对底材（如钢铁、混凝土）的附着力和浸润能力好，可在潮湿、带锈的表面涂装；
- ✓ 与多种树脂的相容性好；
- ✓ 使用中的混合配比范围宽；
- ✓ 常温干燥速度快，可四季使用；
- ✓ 优良的耐水、耐溶剂、耐盐雾性；
- ✓ 固化过程中抗潮湿性好。

质量标准：

外观	红棕色液体
色泽 (Gardner)	≤15
胺值 (mgKOH/g)	185-220
粘度 (25°C, cps)	10000-18000
密度 (25°C, g/cm ³)	0.95-0.99
固含量 (%)	73.0-77.0
闪点 (°C)	33
活泼氢当量	151
凝胶时间(50g 环氧树脂 (EEW=190)+40g WSCM-I206),min	45-75
推荐用量 PHR (液体树脂, EEW=190)	70-90

推荐应用：

WSCM-I206 适合快速固化的中和高固体份，低表面处理要求的船舶，工业，防护涂料领域。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或短期内多次涂膜的领域。它在寒冷和潮湿的情况下，即使在湿润和处理差的表面也可使用。在不同的金属/底材表面也有良好的韧性和附着力，特别适合船舶，运输，一般工业设备的底漆。产品的固

化温度要求范围很宽（包括 0°C 以下），而且在室温下有很好的使用期，这些特点扩大了涂料的应用范围并带来了施工方便性。

应用性能：

制备方法	方法 I
液体环氧树脂(EEW=190)	100
WSCM-1206	79
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)	1.5/2/4
@5°C (hrs, 表干/硬干/实干)	2.5/6.5/12
@0°C (hrs, 表干/硬干/实干)	8/11/16

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
