

WSCM-I208 是一款 75%固体份，低粘度，性价比高的加成酚醛胺固化剂，主要用于中固体份和高固体份环氧涂料领域。这款具有超快固化的特点，即使在低温也是如此，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。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。

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。

质量标准：

外观	红棕色液体
色泽 (Gardner)	≤17
胺值 (mgKOH/g)	210-240
粘度 (25°C, cps)	6000-12000
密度 (25°C, g/cm ³)	0.95-0.99
固含量 (%)	74.0-76.0
闪点 (°C)	32.2
活泼氢当量	151
凝胶时间 (50g Epon (EEW=190)+50g WSCM-I208),min	60-100
推荐用量 PHR (液体树脂, EEW=190)	100

推荐应用：

WSCM-I208 适合对成本敏感，要求快速固化，中固体份和高固体份，以及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。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，从而扩大了涂料的应用范围并提供了施工方便性。

应用性能:

制备方法	方法 I
液体环氧树脂(EEW=190)	100
WSCM-1208	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)	1.5/3/5
@5°C (hrs, 表干/硬干/实干)	2.5/9/14
@0°C (hrs, 表干/硬干/实干)	8/14/18

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
