

WSCM-120I 是一款 75%固体份的腰果酚改性酚醛胺固化剂，产品中加入了二甲苯，适用于环氧涂料体系。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，防护和船舶涂料领域。

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-10°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)	≤17
胺值 (mgKOH/g)	210-270
固含量 (%)	74.0-78.0
粘度 (25°C, cps)	300-600
密度 (25°C, g/cm ³)	0.95-0.99
活泼氢当量	173
闪点 (°C)	28
推荐用量 PHR (液体树脂, EEW=190)	80

推荐应用：

WSCM-120I 适合低表面处理的船舶涂料、工业维修涂料和管道涂料体系。尤其适用于低温和潮湿条件下固化的涂料体系，还可以应用于潮湿和低表面处理的材料体系，即使在潮湿和低温条件下，也不会出现油面现象。

应用性能：

制备方法	方法 I
液体环氧树脂(EEW=190)	100

WSCM-1201	90
凝胶时间@25°C(min)	70-80
漆膜干燥时间, 8mils (200micron)	
@25°C (hrs, 表干/硬干/实干)	-/4.5/27.5
@5°C (hrs, 表干/硬干/实干)	-/11/12.5
@0°C (hrs, 表干/硬干/实干)	-/20.5/28.5

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 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 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
