

WSCM-1104 是一款低粘度，无溶剂，无苯甲醇，浅色系腰果酚改性酚醛胺固化剂，用于保护金属和混凝土基材的环氧涂料体系。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。产品耐化学性好，而且在湿润或者未经处理表面以及绿色混凝土表面也有很好的附着力。这款产品具有防水性和防腐性能优异等特性，特别适合重防腐工业，船舶，防护和地坪的涂料。

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；
- ✓ 无溶剂；
- ✓ 在潮湿表面依然有优良的附着性。

质量标准：

外观	淡黄色液体
色泽 (Gardner)	≤10
胺值 (mgKOH/g)	340-375
粘度 (25°C, cps)	500-1200
密度 (25°C, g/cm ³)	0.97-1.00
挥发份 (%)	≤4.5
闪点 (°C)	104.4
活泼氢当量	95
推荐用量 PHR (液体树脂, EEW=190)	50

推荐应用：

WSCM-1104 可用于高固体份或者无溶剂，低表面处理要求的船舶，工业维护，防护和地坪涂料体系。产品的耐化学性和耐水性好，特别适合混凝土或者金属罐内壁和管道涂料。在寒冷和潮湿的情况下，即使在湿润和处理差的表面，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行业。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(EEW=190)	100
WSCM-11104	50
凝胶时间@25°C(min)	20-50
漆膜干燥时间, 8mils (200micron)	
@25°C (hrs, 表干/硬干/实干)	3/4.5/6.5
@5°C (hrs, 表干/硬干/实干)	5/18.5/28.5
@0°C (hrs, 表干/硬干/实干)	10.5/22/33

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
