

WSCM-1103 是一款低粘度，无溶剂，无苯甲醇的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的基材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，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	红棕色液体
色泽 (Gardner)	≤15
挥发份 (%)	≤4.5
胺值 (mgKOH/g)	340-375
粘度 (25°C, cps)	500-1200
密度 (25°C, g/cm ³)	0.97-0.99
活泼氢当量	95
闪点 (°C)	>104
推荐用量 PHR (液体树脂, EEW=190)	50

推荐应用：

WSCM-1103 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。这款产品耐化学性和耐水性能优异，特别适合混凝土或者金属储罐内壁和管道涂料。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。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。产品的固化温度要求范围很宽，混合比例无严格要求，从而扩大了涂料的应用范围。WSCM-1103 的颜色比 WSCM-1104 深，适合对湿润颜色没那么敏感，要求较低成本的应用领域。

应用性能:

制备方法	方法 I
液体环氧树脂(EEW=190)	100
WSCM-11103	50
凝胶时间@25°C(min)	19-30
漆膜干燥时间, 8mils (200micron)	
@25°C (hrs, 表干/硬干/实干)	3.5/4.5/7
@5°C (hrs, 表干/硬干/实干)	4/15/23
@0°C (hrs, 表干/硬干/实干)	9.5/24/42

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
