

WSCM-1102 是一款性能独特的腰果酚改性酚醛胺改性环氧树脂固化剂，适用于无溶剂或者高固体份环氧底漆体系。腰果酚改性酚醛胺的独特结构赋予了该固化剂及其衍生的涂料独特的性能。该固化剂拥有快速固化的优点，尤其适用于低温条件下的使用，适合一年四季使用。

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；最低固化温度可以达到 0°C；
- ✓ 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；
- ✓ 在潮湿表面依然有优良的附着性；
- ✓ 固化过程中抗潮湿性好；
- ✓ 无溶剂；
- ✓ 其原材料天然、可再生。

质量标准：

外观	红棕色液体
色泽 (Gardner)	≤17
挥发份 (%)	≤4.5
胺值 (mgKOH/g)	320-360
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)	50-65

推荐应用：

WSCM-1102 可用于高固体份或者无溶剂，低表面处理要求的工程机械漆、混凝土底漆、环氧地坪漆、胶粘剂等涂料中体系。产品的耐化学品性能优异，能够与饮用水接触，特别适合混凝土或者金属罐内壁和管道用途的涂料。在寒冷和潮湿的情况下，即使在湿润和处理差的基材表面也可以使用。这款产品具有快速固化，硬度好的特点，非常适合要求施工

期短的领导。此类产品具有极宽的可固化温度范围，混合比例无严格要求，从而扩大了涂料配方的应用范围。

应用性能：

制备方法	方法 I
液体环氧树脂(EEW=190)	100
WSCM-1102	50
凝胶时间@25°C(min)	40
漆膜干燥时间, 8mils (200micron)	
@25°C (hrs, 表干/硬干/实干)	-/10/15.5
@5°C (hrs, 表干/硬干/实干)	-/22/23
@0°C (hrs, 表干/硬干/实干)	-/32/45.5

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。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
