

WSCM-1165 是一款性能独特的酚醛胺改性环氧树脂固化剂，腰果酚改性胺的独特结构使其具有固化剂和涂料的特殊性能。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，广泛应用于船舶及工业和防护涂料领域。

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，可在-5°C 下固化；
- ✓ 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附着性；
- ✓ 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
固体含量 (%)	≥95.0
胺值 (mgKOH/g)	280-320
粘度 (25°C, cps)	20000-50000
密度 (25°C, g/cm ³)	0.97-1.0
活泼氢当量	174
闪点 (°C)	>80
凝胶时间(100g 环氧树脂 (EEW=190)+90g WSCM-1165),minutes	40-100
推荐用量 PHR (% , Epon EEW=190)	80-100

推荐应用：

中高固体含量的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

I

液体环氧树脂(环氧当量 190)	100
WSCM-1165	90
凝胶时间, 25°C(minutes)	70
200 微米湿膜干燥时间	
25°C (hrs, 表干/硬干/实干)	3/5.5
5°C (hrs, 表干/硬干/实干)	8/20

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
