WSCM-1103

产品应用说明

WSCM-1103 是一种新技术合成的腰果酚改性胺环氧树脂固化剂，因其具有低粘度的特性，被广泛应用于高固化涂料。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，使它们成为性能提升的理想选择。

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	红棕色粘稠液体
色泽 (Gardner)	≤15
胺值 (mgKOH/g)	340-375
粘度 (25°C, cps)	500-1200
密度 (25°C, g/cm^3)	0.97-0.99
VOC, %	<4.5
闪点 (°C)	>82
活泼氢当量	95
推荐用量 PHR (%, Epon EEW=190)	50

推荐应用：

中高固体含量的环氧地坪涂料及混凝土防护涂料体系，尤其适用于低温和潮湿条件下固化的涂料体系。

应用性能：

制备方法	方法 1
液体环氧树脂(环氧当量 190)	100
WSCM-1103	50
凝胶时间 25°C(minutes)	19-30

200 微米湿膜干燥时间	
25°C	6-7
5°C	24-26
固化速度&漆膜外观, 5°C &100% RH	没有影响/光滑

包装:

铁桶包装，净重 200 公斤。

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