

SUNMIDE 390（快速固化）固化剂

技术数据表

描述

Sunmide 390 是一种溶于甲苯和异丙醇溶剂中的聚酰胺 加合物，干燥速度快，是快速固化类的溶剂型固化剂。Sunmide 390 适用于环氧涂料，也可用于混凝土底漆。

典型性质

性质	数值	单位
胺值	155	
色号	6	Gardner
粘度 @ 25 °C	1200	CPS
不挥发物含量	60	%
活泼氢当量	190[基于固体] 315[含溶剂]	

性能优势

- 快速干燥，对潮湿表面具有良好的附着力。
- 具有良好的耐化学性和耐溶剂性

应用

- 煤焦油环氧树脂涂料
- 混凝土环氧底漆

安全和处理保存使用注意事项

请确保所有健康和安程序符合国家和地方政府要求。应 遵循正常的处理程序，

环氧树脂与固化剂配比[双组分均基于固体]

环氧树脂	SUNMIDE 390	单位
半固体环氧树脂 100 份	76[70~80]	[EEW=230~270]
固体环氧树脂 100 份	40[38~42]	[EEW=450~500]

可使用时间 #1 配方300g 为3 小时(20°C)

固化特性[20°C]

配方	#1	#2	测试方法
干燥时间	4.8 小时	8.1 小时	湿膜200u
固化时间	24.9 小时	27.2 小时	湿膜200u
RCI 干燥记录仪			
铅笔硬度			湿膜300u
1 天	HB	HB	
2 天	F	F	
3 天	H	F	
7 天	H	F	
30 天	H	H	

#1 配方

DER#661-60%[EEW=791] 100份

SUNMIDE 390 40份

140份

#2 配方

DER#B37-70%[EEW=357] 100份

SUNMIDE 390 88份

188份

#DER 661-60%: 固体环氧树脂DER-661, 固体含量 60%, 溶于二甲苯/ 异丁醇

#DER 337-70%: 半固体环氧树DER337, 固体含量 70%, 溶于甲苯

Sunmide® 是赢创工业集团或其子公司的注册商标。

免责声明

本信息和所有进一步的技术建议均基于我方目前的知识和经验。但是，这并不意味着我方承担任何责任或其他法律责任，包括有关现有第三方知识产权，特别是专利权的情况。特别地，不存在任何法律意义上的对产品属性的任何明示或暗示的担保或保证。我方保留由于技术进步或进一步开发而做出任何变更的权利。客户有义务对进货进行仔细检查和测试。本文所述产品的性能应通过测试进行验证，测试应由合格专家完成，并由客户负责。对其他公司的商标的引用既不是建议，也不意味着不能使用类似产品

赢创资源效率股份有限公司
交联剂业务线
PAUL-BAUMANN-STRASSE1
45764 MARL
GERMANY

www.evonik.com/crosslinkers
产品信息: APCSE@evonik.com
样品申请: APCSE@evonik.com

赢创集团
交联剂业务线
7201 HAMILTON BLVD.
ALLENTOWN, PA 18195
USA

CrosslinkersProinfo@evonik.com
Crosslinkers-Samples@evonik.com

赢创特种化学（上海）有限公司
交联剂业务线
上海莘庄工业区，春东路55号
邮编：201108
中国

CL-Asiainfo@evonik.com
CL-Asiainfo@evonik.com

