

SUNMIDE 353（快速固化）固化剂

技术数据表

描述

Sunmide 353N 能快速干燥，是一种快速固化的溶剂型固化剂。

加入叔胺(Ancamide K54)后能在低温下固化。

典型性质

性质	数值	单位
粘度	400-1000	mPa.s/25 °C
酸值	<2	
胺值	135±15	
色号	<10	G/H
固体份	51±1.5	%
活泼氢当量	136	100% 固体
	272	溶液

性能优势

- 快干
- 良好的低温固化性能
- 对潮湿表面有良好的粘接能力
- 良好的耐化学品和耐溶剂性能

应用范围

- 普通地坪的底涂和中涂
- 重防腐
- 快干底漆和潮湿表面底涂

包装规格

180kg/ 桶 铁桶

安全和注意事项

请参阅物料安全系数表。

基础配方

性质	数值	单位
液体环氧树脂	100:71(50-80)	(EEW180-200)
半固体环氧树脂	100:54(40-60)	(EEW230-270)
固体环氧树脂	100:29(20-35)	(EEW450-500)

固体性能 (20°C)

环氧树脂	固体环氧树脂	半固体环氧树脂
干燥时间 (湿膜200 μ)	3.0 小时	4 小时
固化时间 (湿膜200 μ)	13 小时	8 小时
铅笔硬度		
1 天	HB	F
2 天	HB	H
5 天	H	H
7 天	H	2H
30 天	H	H

作为快干型底涂的固化性能

温度	20 °C	5 °C
干燥时间 (湿膜100μ)	1.1 小时	8.0 小时
固体环氧树脂	3.0 小时	24.0 小时

混凝土底涂的参考配方

环氧树脂	#DER661	100 份
固化剂	SUNMIDE 353N	40 份
	DMP-30	5 份
	甲苯	90 份
	正丁醇	60 份
	甲醇	10 份
	异丙醇	7 份
		321 份 (固体份40%)

季节不同可作调整。

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

