

ANCAMIDE® 221-X70固化剂

技术数据表

描述

Ancamide®221-X70

固化剂是一系列新型反应性聚酰胺固化剂中的一种，主要应用于溶剂型环氧涂料。该固化剂采用二甲苯稀释，固含量为70

典型性质

性质	数值	单位	测试方法
外观	透明琥珀色液体		
颜色	9 max	Gardner	
粘度 @ 25 °C	1000-2500	mPa.s	布鲁克菲尔德粘度RVTD, 4# 转子
胺值	155 ± 10	mg KOH/g	高氯酸滴定
比重 @ 21°C	0.94		
百克树脂推荐使用量	50-70	phr	用双酚A 环氧树脂[EEW=500], 按100% 固含环氧树脂和Ancamide®221X70 计算出的理论值
固含量	70 ± 2	%	

性能优势

- 良好的耐腐蚀性
- 与固体树脂配合使用干燥快
- 良好的颜色和光稳定性
- 与大部分溶剂相容性好

应用

- 溶剂型船舶漆、防腐涂料
- 混凝土底涂、封底和面涂

保存时间

自生产之日起原密封包装室温保存24个月。远离高温高湿区域。切勿冷冻。

使用注意事项

请参照Ancamide®221-X70 固化剂材料安全数据表

典型操作性能 [@60phr]

性质	数值	单位	测试方法
可使用时间	>7hrs	hrs	清漆, 粘度上升一倍
膜干时间 @25°C	4.5	hrs	BK 干燥时间记录仪 II 阶段
指触干时间	1.5	hrs	
实干时间	7.5	hrs	

典型固化周期

性质	数值	单位	测试方法
10 天固化后漆膜的性质[@23°C]			
Perzoz 钟摆硬度	315		
正面冲击	200	cm / kg	
反面冲击	200	cm / kg	
柔性圆柱轴弯曲测试	3	mm pass	Erichsen 轴弯曲测试仪266

Ancamide® 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

