

ANCAMIDE® 2741固化剂

技术数据表

描述

Ancamide®2741聚酰胺固化剂，通常在室温下与环氧树脂固化，用于溶剂型防腐、地坪涂料中。该固化剂与固体环氧树脂使用时，可提供良好的粘结性、优越的柔韧性，可使用时间长，以及其他良好的综合性能。

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	≤12	Gardner	ASTM D1544-80
粘度 @ 25 °C	700-1500	cP	布鲁克菲尔德粘度计
胺值	130-150	mg KOH/g	高氯酸滴定
比重 @ 21 °C	0.94	g/ml	
百克树脂推荐用量	35-55	phr	配合双酚A二缩水甘油醚树脂使用，基于按100%固含的环氧树脂 [EEW=450~500] 和Ancamide®2741 计算
固含量	70 ± 2	%	
活泼氢当量	270		

性能优势

- 室温固化
- 低毒
- 良好的柔韧性和韧性
- 可使用时间长
- 良好的耐水耐腐蚀性能
- 良好的不良气候条件下耐油面性能

应用

- 溶剂型船舶、工业防护涂料
- 混凝土底涂、封底和面涂

储存

室温原桶包装密封条件下，保存期至少24个月。远离热源和高湿度的环境。不可冰冻。

使用注意事项

请参照Ancamide®2741 固化剂的材料安全数据表(MSDS)。

典型固化周期

7天室温固化。

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
7001 HAMILTON BOULEVARD
TREXLERTOWN, PA 18087
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

