

ANQUAMINE[®] 401 固化剂

技术数据表

描述

Anquamine®401 水性固化剂是一种在水中具有70% 固含量的改性脂肪族胺。它用于水性环氧分散体系，形成双组份、室温固化的水性环氧涂料。Anquamine®401 固化剂可以使用与不同类型的环氧树脂达到所期望的性能。

典型性质

性质	数值	单位	测试方法
外观	琥珀色液体		
颜色	11-12	加氏	ASTM D 1544-80
粘度 @ 77 °C	30000	cP	ASTM D 445-83, 布鲁克菲尔德, RVTD, Spindle 4
比重	1.09	mg KOH/g	ASTM D 1475-85
闪点	> 200	°C	Seta 闭口闪点杯
活泼氢当量 (理论当量)	200		
不挥发份	70	%	
挥发物	水		

优点

- 极好的光泽和光泽保持力
- 良好的颜色
- 极好的抗污能力
- 极好的硬度发展
- 快速干燥时间
- 无诱导期
- 非常低的毒性
- 易清洗

应用

- 地坪和墙面涂料的密封、底漆和面漆
- 工业防护、普通金属和交通运输工具的底漆和面漆

储存期限

室温原装密闭条件下，至少24个月。存放应避免高温和潮湿。

使用注意事项

请参阅Anquamine®401的安全技术说明书。

典型固化周期

室温下2-10天

性质	PHR	测试方法
百克树脂加入量		Anquamine®401 固化剂通常与过量30-60% 的环氧树脂配合使用
液体环氧树脂	65-80	EEW=190
半固体环氧树脂	50-60	EEW=245
固体环氧树脂	15-30	EEW=530-715
Ancarez AR555	15-30	

Anquamine® 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

