

描述

室温固化的活性硅氧烷树脂，使用胺类预催化，可用作固化剂。

优点

- 无需异氰酸酯，可在室温固化，几乎适用于各种有机硅树脂
- 100%活性，低粘液体
- 可适用于各种相容性有机硅杂化树脂的固化剂

适用性

溶剂型	高固含
●	●
双组分 100%	
●	
● 不适合 ● 部分适合 ● 适合	

典型应用

- 热稳定涂料，室温固化
- 搭配使用SILIKOPHEN® AC 900，可制备单涂层涂料，防腐级别达到C5(根据DIN EN ISO 12944-2标准)。
- 防护涂料

技术数据

活性物含量	Approx. 100 %
外观	透明到浑浊有色液体(浑浊不影响产品性能)
交付形式	液体
溶剂	-
25°C下的粘度	Approx. 10 mPas

溶解性

二甲苯	●
	● 不溶 ● 部分溶解 ● 可溶

工艺说明

- 按供货状态加入涂料中。
- 储存于原装密封容器内，远离湿气。

固化条件

- 无定量关系，请以基料的固含量为参照，按照5/10/15至30%进行梯度研究。评估合适的固化剂用量后，还需检查可能的负面影响，例如柔韧性。
- 有湿气的条件下树脂可常温固化(最高至40°C)。
- 35°C烘箱强制干燥。
- 室温完全固化后，可获得热稳定性。

操作&储存

当原封未开包装存储于-10°C到40°C之间，产品自生产之日起保质期至少为24个月。但是，与马口铁接触(例如金属容器)会缩短储存稳定性。保持干燥，与水分接触会导致凝胶化。

MSDS & REGULATORY INFORMATION

本信息以及所有进一步的技术建议均是基于我方现有的知识和经验。但是，该等信息及技术建议并不意味着我方应承担任何债务或其他法律责任，包括有关现有第三方知识产权尤其是专利权方面的责任。特别是，我方无意作出或暗示作出任何法律意义上的对产品属性明示或暗示的担保或保证。我方保留基于技术进步或进一步开发而作出任何变更的权利。客户仍有义务对所买产品进行仔细检验和测试。本说明所述的产品性能应当经测试确定。该等测试应仅由有资质的专家进行，并由客户独立负责。引用其他公司使用的商号并不表示推荐任何产品，亦不暗示不能使用类似产品。

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com