

Catacure KC

促进剂

产品介绍

Catacure KC 为封闭型磺酸盐烘漆固化促进剂，特别适用于需要强酸促进固化的六甲基醚化胺基树脂烘漆体系。

Catacure KC 可以降低烘漆固化所需要的烘烤温度或缩短烘烤时间。

产品特征

组成	对甲苯磺酸胺盐
外观	无色至微黄色或微棕色液体
不挥发份	23 - 25 %
溶剂	丙二醇单甲醚 / 丙二醇
比重	约 1.02
折射率	1.436 - 1.446 (25°C)

上述为一般状态下的产品特性，不适用于特殊目的使用

应用领域

- 溶剂型及水性丙烯酸/HMMM
- 聚酯 / HMMM 烘漆体系

主要特性

- 以全烷基醚化胺基树脂制成的烘漆，常需要较高的烘烤温度方能固化。若欲在较低温度进行交联，必须添加强酸型触媒以促进其反应，而 Catacure KC 即属于强酸型触媒。
- 添加 Catacure KC 的烘漆比使用未封闭的对甲苯磺酸具有较优的储存安定性，粘度上升少，不易胶化。
- Catacure KC 解闭温度为 130 - 150°C，较其它对甲苯磺酸胺盐解闭温度低，亦即烘烤温度可以更低，同时保持良好的常温储存安定性。

- 与其它对甲苯磺酸胺盐相比较，过度烘烤时涂膜不易黄变。

使用方法

各种丙烯酸或聚酯及胺基树脂的反应性不尽相同，请斟酌烘烤温度或时间增减用量。

使用前请先试验烘漆的储存安定性。

添加量

对全量添加 1 - 4 %。

操作与安全

每种产品均有操作与安全性方面的详细资料。在使用该产品前请参阅相关的化学品安全技术说明书(SDS)，如需 SDS 相关资讯可至官方网站查询。

储存条件

远离热及火源。

置于阴凉通风处，容器保持紧密。

储存环境为 0°C 至 40°C。

有效期

Catacure KC 自生产日起，保质期限为 18 个月。

品质保证

本公司自 1992 年起获得 ISO 9001/9002 质量体系认证，确保所有操作符合标准规定。

请注意：本文件所含资讯应当无误。但我们不保证其精确性。购买者不应于购买任何产品时依赖此处所含资讯。购买者应自行进行研究以决定该产品是否合于特定用途。上述产品销售时并不附有任何书明或未书明之保证，包括其是否适于销售或使用。购买者尚受到不含有于本文件之个别协定约束。

© 为 Elementis Specialties, Inc. 版权所有。除非得到 Elementis Specialties, Inc. 事前书面同意，禁止一切本文件之复制及/或下载。

© 为 Elementis Specialties, Inc. 之注册商标。

V02 Jul. 2019

North America

Elementis
469 Old Trenton Road
East Windsor
NJ 08512, USA
Tel.: +1 609 443 2500
Fax: +1 609 443 2422

Europe

Elementis UK Ltd.
c/o Elementis GmbH
Stolberger Strasse 370
50933 Cologne, Germany
Tel.: +49 221 2923 2066
Fax: +49 221 2923 2011

Asia

德谦(上海)化学有限公司
上海市松江工业区联阳路 99 号
邮编 201613
Tel.: +86 21 5774 0348
Fax.: +86 21 5774 3563