

## Catacure KC

### 促进剂

#### 概述

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。

#### 性质

(本资料仅供试验参考，若需详细产品检验技术指标，请与本公司联系)

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 0.96
折射率	: 1.436 - 1.446 (25°C)

#### 特性与用途

- 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。

#### 适用范围

- 溶剂型及水性丙烯酸 / HMMM
- 聚酯 / HMMM 烘漆体系

#### 添加量与使用方法

- 对烘漆全量 1 - 4%。
- 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。

#### 包装

净重: 200 kg / 25 kg

#### 储存

- 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。
- 本产品自生产日起保质期限为 18 个月。

#### 安全

本产品含有溶剂，须小心操作，避免接触皮肤与眼睛，其它资料请参考物质安全资料表。

本说明书仅供参考之用，不具任何保证性质，请预先试验其适用性