

## Catacure KB

### 促进剂

#### 概述

Catacure KB 为烘漆专用固化促进剂，适用于部份丁基醚化胺基树脂烘漆体系，同时在常温时维持良好储存安定性的固化促进剂。

#### 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	: 酸性高分子化合物
外观	: 无色至黄色澄清液体
不挥发份	: 66 - 70%
溶剂	: 醋酸丁酯/环己酮/异丁醇
比重	: 约 1.1
酸价	: 90 - 110 mg KOH/g
折射率	: 1.484 - 1.494 (25°C)

#### 特性与用途

- 烘漆添加 Catacure KB 时，在同一烘烤时间下，可以降低烘烤温度；或烘烤温度不变，缩短烘烤时间，仍能获得相同性质的涂膜。因此能够降低操作成本，增进生产速度。
- 在温度达 70°C 以上时，即开始产生促进固化反应的效果。
- 属于高分子物质，与一般磺酸盐类烘漆促进剂不同，不会自涂膜中游离出来。
- 添加 Catacure KB 的烘漆，具有良好的储存安定性，不易胶化。
- 若使用需要强酸促进固化的甲基醚化或六甲氧基醚化胺基树脂烘漆体系，建议改用 Catacure KC 烘漆固化促进剂。

#### 适用范围

- 醇酸/部份丁基醚化胺基树脂烘漆
- 丙烯酸/部份丁基醚化胺基树脂烘漆

#### 添加量与使用方法

- 对烘漆全量：1 - 3%。
- 各种醇酸（丙烯酸）及胺基树脂的反应性皆不同，请斟酌烘烤温度或时间，增减用量。

#### 包装

净重：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