

Catacure KB

促进剂

产品介绍

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。

产品特征

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	乙酸丁酯 / 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)

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

- 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

主要特性

- 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。

使用方法

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。

添加量

对全量添加 1 - 3%。

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

远离热及明火源。

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 KB 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