

Catacure KB

ELEMENTIS

SPECIALTIES

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)

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

本产品含有溶剂, 须小心操作, 避免接触皮肤和眼睛。其他资料请参考物质安全资料表。

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。

包装

净重: 25 kg

DEUCHEM
ADDITIVE + RESIN
海名斯·德谦

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仰赖此处所含资讯。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。购买者尚受到不包含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。

www.elementis-specialties-asia.com

B01 Mar-12

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。

涂料解决方案的伙伴
WWW.USKEJI.COM

海名斯特殊化学

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

Asia Head Office China
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
99, Liyang Road, Songjiang Industrial Zone,
Shanghai, China 201613
Tel.: +86 21 57740348
Fax.: +86 21 57743563

Taiwan
德谦企业股份有限公司
新竹县湖口乡新竹工业区光复北路 92 号
92, Kuang-Fu North Road, Hsinchu
Industrial Park, Hukou, Hsinchu, Taiwan
Tel.: +886 3 5984035
Fax.: +886 3 5983301

Malaysia
Elementis Specialties Inc.
62-1 Jalan Tasik Utama 5, Medan Niaga
Tasik Damai, The Trillium, Lakefields,
Sungai Besi, 57000 Kuala Lumpur,
Malaysia
Tel.: +603-9054 6690
Fax.: +603-9054 6698