

聚氨酯固化剂

产品介绍

BLR-8086 为一封闭型脂肪族聚异氰酯，适用于单组份聚胺酯涂料。

产品特征

组成	封闭型脂肪族聚异氰酸酯
外观	澄清液体
不挥发份	74 - 76%
溶剂	二甲苯 / 乙酸丁酯
比重	1.05- 1.08
NCO 含量	11.1 - 11.5%

应用领域

- 单组份聚氨酯烘漆
- 胺基烘漆

主要特性

- 交联固化温度在 130°C 以上，固化时间随温度上升而缩短。
- 可与各种羟基丙烯酸树脂或羟基聚酯树脂交联，最适用于高耐光性与耐候性要求的涂料。
- 配制成单组份聚氨酯时，在常温下储存时非常安定，操作容易，无活化期的限制。
- 取代 20 - 40% 的氨基树脂，以增进其韧性、耐冲击性和 T 弯。

溶解性

	稀释
乙酸丁酯	+
甲乙酮 (MEK)	+
乙二醇单乙醚乙酸酯 (CAC)	+
二甲苯	+
Selvesso 100	+
+ : 可溶于 / 相容于	

配方要点

- 以 BLR-8086 作为单组份聚氨酯烘漆时，其固化温度必须在 130°C 以上，烘烤时间随温度而变，较高温度时可缩短固化时间。
- 单组份聚氨酯烘漆的涂膜烘烤固化后，其硬度已至稳定状态，不会再随着时间而增加。
- 相同配方的单组份聚氨酯，因其不同烘烤温度可得不同的硬度。

操作与安全

本产品含溶剂，务必小心操作。本产品为可燃物，储存桶应远离热及火源。预防静电，本产品仅能在防爆环境下操作。应避免皮肤与眼睛接触本产品及其蒸气。操作时建议穿戴护目镜与手套。喷涂时应配戴防毒面罩以防止吸入雾化的气体。其他更详细的资料请参考物质安全资料表。

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。

包装

净重：200 kg / 25 kg

NOTE: The information herein is currently believed to be accurate. We do not guarantee its accuracy. Purchasers shall not rely on statements herein when purchasing any products. Purchasers should make their own investigations to determine if such products are suitable for a particular use. The products discussed are sold without warranty, express or implied, including a warranty of merchantability and fitness for use. Purchasers will be subject to a separate agreement which will not incorporate this document.

© Copyright 2006, Elementis Specialties, Inc. All rights reserved. Copying and/or downloading of this document or information therein for republication is not allowed unless prior written agreement is obtained from Elementis Specialties, Inc.

® Trademark of Elementis Specialties, Inc.

www.elementis-specialties-asia.com

B01 Nov-09

有效期

BLR-8086 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。

海名斯特殊化学，亚洲

Head Office

上海市松江工业区联阳路 99 号
邮编 201613
99, Lianyang Road, Songjiang
Industrial Zone, Shanghai,
China 201613
Tel.: +86 21 57740348
Fax.: +86 21 57743563

Taiwan

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

Lot PT 55, 64 & 65,
Jalan Hulu Tinggi 26/6, Seksyen 26,
40400 Shah Alam Selangor Darul
Ehsan, Malaysia
Tel.: +603 5191 9979
Fax.: +603 5191 6811

Japan

15-14 Minamimiseba 1-Chome
Chou-Ku, Osaka
542-0081 Japan
Tel.: +81 6 6267 6210
Fax.: +81 6 6267 6213