

BLR-8086

聚氨酯固化剂

产品介绍

BLR-8086 为一封闭型脂肪族聚异氰酯，适用于单组份聚氨酯涂料。

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 - 1.09
NCO 含量	11.1 - 11.5 %

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

- 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 % 的胺基树脂，以增进其韧性、耐冲击性和 T 弯。

溶解性

	稀释性
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

O =部份可溶/相容

- =不可溶/不相容

使用方法

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

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。

continued...

BLR-8086

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。

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。

V02 Jun. 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