

类型 封闭型脂肪族聚异氰酸酯

特点

- # 固化性能好
- # 优异的耐候性
- # 良好的储存稳定性

应用

- # 单组分涂料
- # 汽车 OEM 涂料面漆
- # 汽车 OEM 涂料底漆
- # 防腐涂料

典型性能

| | |
|-----------|-----------------------|
| 外观 | 无色至微黄色透明液体 |
| 固含量 | 80 wt% |
| 溶剂 | 二甲苯 20 wt% |
| 封闭 NCO 含量 | 12.5 wt% |
| 粘度 | 4,800 mPa · s at 25°C |
| 色度 | < 1 (Gardner) |
| 闪点 | 30.8°C (闭杯) |

相容性

| 与多元醇配合使用 | | 树脂溶液 | 干膜 |
|-----------|-----------------|----------------|----------------|
| 丙烯酸树脂 | Setalux 1184(*) | + | + |
| | Setalux 1767(*) | + | + |
| | A801 | + | + |
| 聚酯 | Setal 90173(*) | + | + |
| | | + ; 可溶, ~ ; 不溶 | + ; 透明, ~ ; 浑浊 |
| (*) 纽佩斯树脂 | | | |

多耐德™ TPA-B80X与多元醇树脂的NCO/OH 当量比为1/1。

以上数据仅供参考，非产品规格书。

固化性能

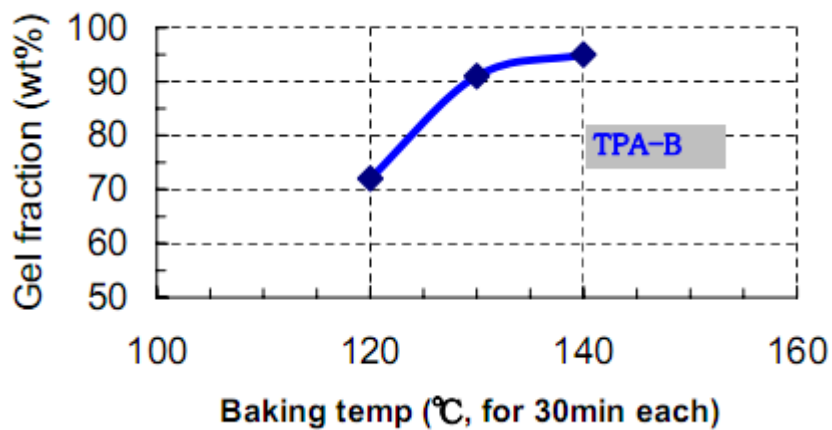


图-1 多耐德™ TPA-B80X 和丙烯酸树脂配合使用时的固化性能

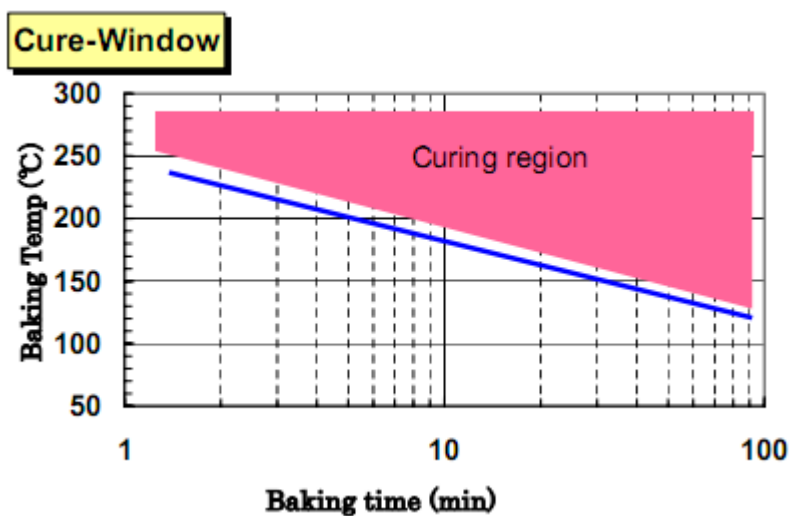


图-2 多耐德™ TPA-B80X 和丙烯酸树脂配合使用时的固化窗

测试条件：丙烯酸树脂 OHV=100

NCO/OH=1/1

DBTDL: 0.1 wt% (基于涂料固含量)

如需了解更多信息，请联系

旭化成精细化工（南通）有限公司上海分公司

地址：中国上海市淮海中路 999 号上海环贸广场办公楼一期 8 楼

邮编：200031

电话：+86-021-64726677

传真：+86-021-54487507

网址：<http://www.akcpc.jp/duranate/index.html>

For further information:

ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION

Performance Coating Materials Division

1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JAPAN

Tel: +81-3-3296-3331

Fax: +81-3-3296-3462

URL: <http://www.akcpc.jp/duranate/index.html>