



上海及川贸易有限公司

NICRO (SWISS) AG

工业化学



32-02 N Universal-Kleber

双组份环氧胶粘剂

加工时间较长的双组分的环氧胶粘剂

优点

使用寿命长
弹性的粘合连接
良好的持久性，耐静态和动态应力
连接金属，陶瓷，玻璃，硬塑料
用于粘接有色金属和胶合板
应用范围广

性能

NICRO 32-02 N 是一种以环氧树脂为基础的双组分胶粘剂。该胶粘剂可普遍使用，对很多材料，如各种金属，陶瓷，玻璃，硬塑料和橡胶（限制），具有非常好的粘附性。NICRO 32-02 N 也适用于胶合板。该产品混合后，有长达 90-120 分钟的加工时间，然后在室温采暖固化。最好的剪切强度出现在粘结缝为 0.05~0.10mm 厚时。该胶粘剂涂上以后，部件应尽快组装并立即固定。均匀的接触压力，确保了最佳的附着力。要实现稳固和持久粘结的前提

上海及川贸易有限公司
电话：(86) 21 6482 0099
传真：(86) 21 6451 3829
服务热线：15900706965

地址：上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1201 室
网站：www.archine.com.cn
E-mail：info@archine.com.cn



是，粘结表面应做适当的预处理。

应用领域

- 机械
- 化学工业
- 铝结构
- 仪器制造
- 维修
- 模具制造
- 工厂建设
- 钢厂
- 轻轨
- 维护组织
- 餐饮设备制造

使用说明

需要连接的表面必须没有生锈，氧化，灰尘，油和油脂。最佳的粘附性通过粘结表面的机械打毛来实现，然后清洁，脱脂（采用 NICRO 901）。禁止使用油漆稀释剂，汽油或乙醇！树脂和固化剂的混合比为 2：1。组分 A 与组分 B 均匀混合。混合后的胶粘剂用刮刀涂在预处理过，并干燥过的表面上。23 °C 时，固化的参考值，请参阅后面。固化时，强度值和固化时间在温度较高或较低时发生变化。

技术资料

Nicro 32-02 N Universal-Kleber

| 产品特点 | 组分 A（环氧树脂） | 组分 B（固化剂） |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 外观 | 糊状 | 糊状 |
| 颜色 | 米色 | 淡黄色 |
| 气味 | 特有的气味 | 特有的气味 |
| 动力粘度 | 15'000-35'000 mPas 25 °C | 20'000-35'000 mPas 25 °C |
| 密度 | 1.05 - 1.15 g/ml 20 °C | 0.90 - 1.00 g/ml 25 °C |
| pH-值 | 大约7 - 8 20 °C | 12 (1:1 在水中) 20 °C |
| 闪点(DIN 51 758) | 200 °C | 110 °C |
| 水溶性 | 不溶 20 °C | 几乎不溶 20 °C |
| 混合比例 | 2 : 1（质量比） | |
| 存储 2°C 至 40 °C（未加工过的） | 在原来的容器中长达6年（截止日期见标签） | |
| 混合属性 | | |
| 混合时间 | 在室温下约1小时 | |

上海及川贸易有限公司
 电话：(86) 21 6482 0099
 传真：(86) 21 6451 3829
 服务热线：15900706965

地址：上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1201 室
 网站：www.archine.com.cn
 E-mail：info@archine.com.cn



上海及川贸易有限公司

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| 耐温性 | 高达 100 °C |
| 分解 | 220 °C |
| 固化 | |
| 温度 [°C] | 10 23 40 60 100 |
| 固化持续时间[h] | 48 24 5 1 - |
| 剪切强度 23 °C [N/mm ²] | 5 9 24 27 30 |
| 剪切强度（平均值） 23 °C 根据 ISO 4587 | |
| 固化情况 | 16 小时， 在 40 °C时 |
| 镀锌钢 | 32 N/mm ² |
| 钢 | 26 N/mm ² |
| 铝 | 26 N/mm ² |
| 铜 | 25 N/mm ² |
| 黄铜 | 29 N/mm ² |

生态因素

请注意安全表上的指示。

常见包装

盒 1 x 300 g 组分A（环氧树脂）
1 x 150 g 组分B（固化剂）

上海及川贸易有限公司
电话：(86) 21 6482 0099
传真：(86) 21 6451 3829
服务热线：15900706965

地址：上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1201 室
网站：www.archine.com.cn
E-mail：info@archine.com.cn