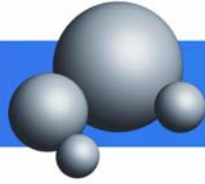


ND EPOXY-LOCK®

固件胶粘剂



PreApplied

UserApplied

ND Industries is ISO9001:2000 / AS9001B / QPL-18240F Listed / QSLM Registered

ND
INDUSTRIES

产品简介:

- ND Epoxy-Lock 是一种强力螺纹固定/密封胶粘剂，可预涂在不同大小和外型的公母螺纹固件上。
- 尽管胶体表面可触干，但是接合力度会挤碎胶体表皮，混合各种环氧树脂组份，并产生化学反应，在数分钟内达到紧固的目的。
- 在组装后的几分钟内ND Epoxy-Lock 在部件表面形成一种强力结合物，这种结合物只有借助扳手才能打开。12小时后ND Epoxy-Lock 的粘结强度就超出了大多数的尼龙粘合物。24小时后，ND Epoxy-Lock 可以达到其完全固化后强度的80%。完成安装后的72个小时内，固化过程将一直延续。

产品特色:

- 加工流程：ND的工程师已经为您开发了一种独特的固件涂布流程，而且它已通过环保认证。
- 螺纹可以全涂布：ND Epoxy-Lock是一种柔软的，有韧性的材料，它不会造成螺纹错位。
- 非常强的锁紧强度：广泛的测试结果表明ND Epoxy-Lock 产生的锁紧强度比常规的塑料固件的要高2-4倍。
- 多用性：ND Epoxy-Lock 可以用于所有的材料（甚至塑料）和成品中。
- 高标准（超出工业固件研究所的标准IFI）：Epoxy-Lock符合或超出IFI 125, IFI 525 的所有的扭矩要求，同时也符合或超出汽车用布胶固件的性能指标。
- 保质期长：涂布后的ND Epoxy-Lock 呈惰性状态，只有在与对应的部件接合时才激发其产生固化反应。



- 稳定（不受外来物质的影响）：完全固化后，油，汽油，盐喷，酸，有机溶剂，水和空气对Epoxy-Lock基本上没有影响。Epoxy-Lock 的交联的分子结构使它有抗溶性。
- 省钱：与在组装时应用瓶装螺纹锁紧化合物相比ND Epoxy-Lock 更便宜，且无需固件清洗液，垫圈，结合栓等附带产品。

ND Epoxy-Lock 符合甚至超出以下的技术指标或标准:

美国汽车工业

- DaimlerChrysler PF-6616 & MS-CC-76
- Ford ES-20007-S100, ES-20010-S100, ESS-M11P24-A1 & ESS-M11P24-A2
- General Motors GM6175M & GM6194M

美国工业固件所(IFI)

- IFI 125
- IFI 525

外加工OEM

- Detroit Diesel 9S283; 80K15, ES15-230
- Delphi DX520402 & 520403
- Meritor Q-43, Q-29
- Caterpillar 1E2486
- Outboard Marine 1767

如需完整的清单请联系ND INDUSTRIES.

技术指标:

<input type="checkbox"/> 主要用途.....	高强度的锁紧
<input type="checkbox"/> 重复使用性.....	有限或不行
<input type="checkbox"/> 分离扭矩.....	超过IFI 125 和 IFI 525
<input type="checkbox"/> 定位扭矩.....	超过IFI 125 和 IFI 525
<input type="checkbox"/> 啮合扭矩.....	最小
<input type="checkbox"/> 温度范围.....	-65°F 到 + 392°F (-54°C 到 +200°C)
<input type="checkbox"/> 一般的布胶长度.....	螺纹直径的1.5倍
<input type="checkbox"/> 完全固化时间.....	室温下72小时 (提高温度可减少时间)
<input type="checkbox"/> 螺纹是否可全涂布.....	是
<input type="checkbox"/> 布胶是否超出螺纹深度.....	否
<input type="checkbox"/> 树脂系统.....	固化树脂
<input type="checkbox"/> 标准颜色.....	橙色 (如有需要可提供蓝色和黄色)
<input type="checkbox"/> 保质期 (使用前).....	两年(保质期受极端条件的影响)
<input type="checkbox"/> 其它公司的同类产品.....	3M* Scotch-Grip*, Loctite** Dri-Loc**, PRECOTE 80***

©ND, ND Epoxy-Lock and ND Industries 是ND Industries, Inc.的注册商标

* 3M and Scotch-Grip 是 Minnesota Mining and Manufacturing Co. 的注册商标

** Loctite and Dri-Loc 是Henkel Corporation的注册商标

*** PRECOTE 是 PRECOTE USA. 的注册商标

如果您想了解关于ND Epoxy-Lock 的更多信息或ND Industries其它的高品质的固件产品请

联系离您最近的ND服务中心

ND Adhesive & Sealants Division
750 Wylly Avenue, Suite 3 Sanford,
Florida 32773 Phone: 800-521-2663
FAX: 407-322-5679

**ND Western Fastener
Processing Division**
13929 Dinard Avenue
Santa Fe Springs, California 90670
Phone: 562-926-3321
FAX: 562-926-4266

**ND Southwestern Fastener
Processing Division**
3611 Dalworth Street Arlington, Texas
76011 Phone: 817-633-2788 FAX: 817-
649-7730

**ND Midwestern Fastener
Processing Division/Chicago**
1840 Raymond Drive Northbrook,
Illinois 60062 Phone: 847-498-3600
FAX: 847-498-1582

**Midwestern Fastener Processing
Division/Rockford**
3954 South Central Avenue
Rockford, Illinois 61102
Phone: 815-963-3600 FAX:
815-963-4195

**ND Midwestern Fastener Processing
Division/Detroit**
1000 North Crooks Road
Clawson, Michigan 48017
Phone: 248-655-2529
FAX: 248-655-2562

**ND Midwestern Fastener Processing
Division/Cleveland**
9051 Dutton Drive
Twinsburg, Ohio 44087
Phone: 330-425-3167
FAX: 330-425-3065

ND Southeastern Fastener Processing Division
2220-C Center Park Drive
Charlotte, North Carolina 28217
Phone: 704-329-0033 FAX:
704-329-0975

ND Eastern Fastener Processing Division
128-2 Bauer Drive Oakland, New
Jersey 07436 Phone: 201-651-
1500 FAX: 201-651-1400

ND Technologies Group
1893 Barrett Road Troy,
Michigan 48084 Phone:
248-288-0000 FAX:
248-362-1979

ND Industries Asia, Inc/Taiwan
4-5 Lane 832 An-Jau Road
Yen-Chou
Kaohsiung, Taiwan R.O.C.
Phone: 886-7616-7733
Fax: 886-7616-6611

Electronics (Kunshan) Co., Ltd
395 Ye Cheng Zhong Road Kunshan City,
China 215300 Phone: 86-512-57765335
Fax: 86-512-57755353



总公司地址:

1000 North Crooks Road · Clawson, Michigan 48017 USA · 电话: 248-288-0000 · 传真: 248-288-0022

主页: www.ndindustries.com · e-mail: ndinfo@ndindustries.com