


DOW CORNING (R) HAOSHI 中性密封胶 半透明

一、化学品及企业识别

- 1.1 产品名称: DOW CORNING (R) HAOSHI 中性密封胶 半透明
- 1.2 产品编码: 04060938
- 1.3 化学品分类: 硅酮密封剂
- 1.4 产品使用建议和使用限制: 密封剂
- 1.5 公司介绍
- 制造商/供应商名称:** 道康宁(中国)投资有限公司
- 地址:** 中国上海市张江高科技园区张衡路1077号 邮编: 201203
- 电话:** (86 21)38995200 ext. 2 **传真电话:** (86 21) 50796571
- 电邮地址:** asia.tech@xiameter.com
- 应急电话:** (86 512) 56732049
- 1.6 首次制作日期: 2010/01/11

二、危险性鉴别

- 2.1 危险性分类: 皮肤腐蚀/刺激类别2
严重眼睛损伤/眼睛刺激性类别2A
- 2.2 标签包括防范说明
- 图形符号:** 
- 信号词:** 警告
- 危险风险声明:** 引起皮肤刺激。
引起严重的眼睛刺激。
- 防范说明:** 穿戴适当的防护衣物、手套及眼睛/面部防护用品。
操作后彻底洗手。
仅在室外或通风良好的区域使用。
如果接触眼睛: 用水小心地反复冲洗。戴隐形眼镜者如方便, 先取下隐形眼镜, 然后继续冲洗眼睛。
如果接触皮肤: 用大量肥皂和水温和冲洗。
如果眼睛刺激持续存在, 应及时求医/就诊。
如果皮肤刺激发生, 应及时求医/就诊。
脱去已污染的衣服, 再次使用前需要洗涤。
- 2.3 其他危险: 未知。

DOW CORNING (R) HAOSHI 中性密封胶 半透明

三、成分 / 组成信息

3.1 化学类别: 混合物

3.2 危险组分

| <u>化学品名称</u> | <u>CAS 编号</u> | <u>% (w/w)</u> |
|------------------|---------------|----------------|
| 加氢处理过的中石油蒸馏液 | 64742-46-7 | 30 - 60 |
| 甲基三(乙基甲基酮肟)硅烷 | 22984-54-9 | <10 |
| 乙烯基三(甲基乙基酮肟)硅烷 | 2224-33-1 | <1 |
| Gamma-氨基丙基三乙氧基硅烷 | 919-30-2 | <1 |
| 甲基乙基酮肟 | 96-29-7 | <1 |

四、急救措施

4.1 急救措施

眼睛: 立即用水冲洗15分钟, 并就医处理。
皮肤: 从皮肤上抹去并用肥皂和水或无水洗液彻底清洗。如果刺激症状或其它症状产生且持续不消失时, 就医处理。
吸入: 移至新鲜空气处, 假如症状持续应就医处理。
经口: 就医处理。
注释: 根据患者的状况及具体的暴露处理。

4.2 重要症状及危害效应: 造成皮肤和严重眼睛刺激。

4.3 急救或救援人员人身保护

呼吸系统防护: 使用自给式呼吸器(SCBA)或其它供气式呼吸器。
眼睛防护: 使用全面罩型呼吸器。
皮肤防护: 进餐前和下班时进行冲洗。尽可能快地去除被污染的衣物和鞋子, 在下次使用前需要进行充分清洗; 推荐使用化学防护手套。

4.4 对医生的提示: 对症医治。如果您想进一步地了解信息, 请打第一部分所列电话号码联络。

五、消防措施

5.1 适当的灭火介质: 大火时使用干粉或泡沫。小火时使用二氧化碳或干粉。可以水冷却暴露于火灾中的容器。

5.2 禁止使用的灭火剂: 水。避免灭火剂与容器内物质接触。

5.3 特殊危害: 无。

5.4 特殊灭火程序: 根据当地紧急计划, 决定是否需要撤离或隔离该区域。用水冷却受火灾影响的容器。

DOW CORNING (R) HAOSHI 中性密封胶 半透明

5.5 消防人员的特殊保护设备: 扑灭涉及化学物品的大火时, 应佩戴自给式呼吸器及防护衣物。

六、泄漏应急处理

- 6.1 个人防护注意事项:** 避免接触皮肤及眼睛。 勿吸入蒸气。 不可内服。
- 6.2 环境保护注意事项:** 不允许大量地进入排水系统或水面。
- 6.3 消除方法:** 遵守在本物质安全资料表中所列的所有个人防护设备使用建议。假如围堵的物品可以被吸起, 应将其装入合适的容器内。 抹去或铲起并装入容器内, 以便回收利用或废弃。 适当清理泄漏区域, 因为即使少量泄露物也会产生滑腻危害。要求使用蒸汽、溶剂或清洁剂作最终清理。 适当处理浸透饱和的吸收剂或清洁物品, 因为其可能产生自热。 有关法律规定可能适用于本物品的泄漏与释放, 同样也适用于用来清理泄漏的材料物品。您需要确定较合适的法律法规。

七、操作处置与储存

- 7.1 操作注意事项:** 使用充分的通风排气设备。 产品暴露于水或湿空气时, 会释放出甲基乙基酮肟 (MEKO)。使用时应提供通风设备, 将甲基乙基酮肟 (MEKO) 控制在标准范围内或使用呼吸防护设备。 避免接触皮肤及眼睛。 勿吸入蒸气。 不可内服。 施行良好工业卫生措施, 请于操作后进行清洗, 尤其是在饮食或抽烟之前。
- 7.2 储存提示:** 需谨慎小心, 远离氧化性物料储存。 保持容器密封, 储存时避免水或湿气。
- 7.3 不适合的包装材料:** 未确定。

八、接触控制/个体防护

8.1 工业卫生标准:

| 组分 | CAS 编号 | 接触极限 |
|------------------|------------|---|
| 加氢处理过的中石油蒸馏液 | 64742-46-7 | OSHA PEL (final rule) and ACGIH TLV for oil mists: TWA 5 mg/m3. |
| 甲基三(乙基甲基酮肟)硅烷 | 22984-54-9 | 见乙基甲基酮肟注释。 |
| 乙烯基三(甲基乙基酮肟)硅烷 | 2224-33-1 | 见乙基甲基酮肟注释。 |
| Gamma-氨基丙基三乙氧基硅烷 | 919-30-2 | 见乙醇注释。 |
| 甲基乙基酮肟 | 96-29-7 | 供应商标准: TWA 3 ppm, STEL 10 ppm. |

当接触到水或湿空气时将形成甲基乙基酮肟, 应提供充分的通风排气设备, 将暴露控制在下列暴露标准范围内: 供应商标准 TWA: 3ppm, STEL: 10ppm. 当接触到水或湿空气时将形成乙醇。应提供充分的通风排气设备, 将暴露控制在OSHA PEL (final rule): TWA 1000ppm and ACGIH TLV: STEL 1000 ppm。

8.2 工程控制

- 局部通风设备:** 建议使用。
- 普通通风设备:** 建议使用。

DOW CORNING (R) HAOSHI 中性密封胶 半透明

8.3 常规操作的个人防护设备

- 呼吸系统防护:** 使用呼吸防护设备, 除非有充分的局部通风排气设备或暴露评估证明暴露程度在其建议的标准范围内。“工业卫生部门”可协助判断现有的机械控制设备是否适当。
- 使用适当的呼吸器:** 有机气雾型。
- 眼睛防护:** 使用适当的防护—安全眼镜是最起码要求。
- 手防护:** 应佩戴化学防护手套。
- 皮肤防护:** 进餐前和下班时进行冲洗。尽可能快地去除被污染的衣物和鞋子, 在下次使用前需要进行充分清洗; 推荐使用化学防护手套。
- 个人卫生措施:** 施行良好工业卫生措施, 请于操作后进行清洗, 尤其是在饮食或抽烟之前。

8.4 泄漏的个人防护设备

- 呼吸系统防护:** 使用自给式呼吸器(SCBA)或其它供气式呼吸器。
- 眼睛防护:** 使用全面罩型呼吸器。
- 皮肤防护:** 进餐前和下班时进行冲洗。尽可能快地去除被污染的衣物和鞋子, 在下次使用前需要进行充分清洗; 推荐使用化学防护手套。
- 预防措施:** 避免接触皮肤及眼睛。勿吸入蒸气。不可内服。采取适度的防护。
- 注释:** 产品暴露于水或湿空气时, 会释放出甲基乙基酮肟(MEKO)。使用时应提供通风设备, 将甲基乙基酮肟(MEKO)控制在标准范围内或使用呼吸防护设备。

备注: 这些操作注意事项都是基于常温常规操作。如果在高温使用或以气溶胶状态被使用时, 需遵守其他的注意事项。

九、理化性质

- 9.1 物理形态:** 糊状物
- 9.2 颜色:** 半透明白色
- 9.3 气味:** 非常轻微的气味
- 9.4 pH 值:** 无数据。
- 9.5 熔点:** 无数据。
- 9.6 沸点/范围:** 无数据。
- 9.7 闪点:** 不适用。
- 9.8 爆炸极限:** 无数据。
- 9.9 蒸气压(25℃):** 无数据。
- 9.10 相对蒸气压(空气=1):** 无数据。
- 9.11 比重:** 0.94 g/cm³
- 9.12 水溶性:** 无数据。
- 9.13 分配系数(正辛醇/水):** 无数据。

DOW CORNING (R) HAOSHI 中性密封胶 半透明

- 9.14 引燃温度: 无数据。
9.15 分解温度: 无数据。
9.16 气味阈值: 无数据。
9.17 蒸发率: 无数据。
9.18 燃烧性 (固体, 气体): 不适用。

以上资料仅供参考, 不用于准备产品资料。

十、稳定性和反应性

- 10.1 稳定性: 稳定的。
10.2 危险反应的可能性: 不会产生危害的聚合反应。
10.3 避免接触的条件: 无。
10.4 禁配物: 可与强氧化剂发生反应。水、湿气或湿空气可引起危害性气雾的形成。
10.5 分解产物: 二氧化碳及微量的未完全燃烧的碳化物。二氧化硅。甲醛。氧化氮。

十一、毒理学资料

- 11.1 暴露途径: 皮肤接触和意外吞食。
11.2 过分接触的影响和症状: 造成皮肤和严重眼睛刺激。
11.3 急性毒性:
- | 化学品名称 | CAS 编号 | LD50 (经口) | LD50 (经皮肤) | LC50 (吸入) |
|------------------|------------|---------------------|-------------------------------|--|
| 加氢处理过的中石油蒸馏液 | 64742-46-7 | > 20,000 mg/kg (大鼠) | > 2,000 mg/kg (兔子) | - |
| 甲基三(乙基甲基酮肟)硅烷 | 22984-54-9 | > 2,520 mg/kg (大鼠) | - | - |
| 乙烯基三(甲基乙基酮肟)硅烷 | 2224-33-1 | > 2,000 mg/kg (大鼠) | > 2,000 mg/kg (大鼠) | - |
| Gamma-氨基丙基三乙氧基硅烷 | 919-30-2 | 1.57 ML/KG (大鼠) | 4.29 ML/KG (兔子) | > 0.176 mg/l (大鼠; 4小时 蒸气) > 19 ppm (大鼠; 4小时 蒸气) |
| 甲基乙基酮肟 | 96-29-7 | 2,326 mg/kg (大鼠) | > 1,000 - 1,800 mg/kg (- 兔子) | |
- 眼睛: 直接接触可能引起严重的刺激。
皮肤²: 可能引起中等程度的刺激。可能引起接触过敏 (皮肤过敏)。
食入: 正常使用时只具很低的摄入危害。
吸入: 对呼吸系统有轻微的刺激。在固化处理中放出的气雾可能引起晕眩。

11.4 慢性毒性

DOW CORNING (R) HAOSHI 中性密封胶 半透明

皮肤: 反复或长时间接触可能引起皮肤脱脂和干燥, 并有可能导致皮肤刺激和皮炎。
食入: 反复或大量摄入可能造成身体内部伤害。
吸入: 反复或长时间暴露吸入可能造成内部伤害。

11.5 其它健康危害信息: 产品在使用过程中会释放少量的甲基乙基酮肟 (MEKO)。长期或重复暴露于高浓度的肟基硅烷可能对神经系统造成麻醉, 引起贫血和呼吸道刺激, 但这些影响是可逆的, 并不认为是严重的。啮齿类动物在其生命周期内长期吸入甲基乙基酮肟, 发生肝脏肿瘤的机率显著增加。

备注 ¹ 基于产品测试数据。
² 基于类似产品测试数据。

十二、生态学资料

12.1 水生和陆生生态毒性

生态毒性效应:
急性影响: 不能预示对水生有机体的有害影响。
慢性影响: 不能预示对水生有机体的有害影响。
对废水处理厂的影响: 不能预示对细菌的有害影响。

12.2 持久性和降解性

水: 固体物品, 不能溶解于水中。

12.3 生物蓄积性潜力

生物积累性: 无生物累积能力。

12.4 在土壤中流动性:

本产品为固体物, 不含相当浓度的水溶性的可能从本产品中滤出的组分, 因此对陆上生物体无危害性。

12.5 进一步的环境补充资料:

无特定的信息。

十三、废弃处置

13.1 产品废弃物处置方法: 按照当地法规进行废弃处理。

13.2 包装废弃物处置方法: 按照当地法规进行废弃处理。

十四、运输信息

14.1 公路和铁路运输

不适用。

DOW CORNING (R) HAOSHI 中性密封胶 半透明

14.2 海运 (IMDG)

不属 IMDG 编码。

14.3 空运 (IATA)

不属 IATA 规定。

14.4 特殊要求和其他资料 : 无。

十五、法规信息

15.1 适用法规: 工作场所安全使用化学品规定 [(1996) 劳部发423号]
化学品分类和危险性公示通则 [GB 13690-2009]

15.2 化学品库存

EINECS: 所有组份均列入或予以豁免。
IECSC: 所有组份均列入或予以豁免。
KECL: 未评估。
TSCA: 未评估。
ENCS/ISHL: 未评估。
DSL: 未评估。
AICS: 未评估。
PICCS: 未评估。
HSNO: 未评估。

十六、其他信息

16.1 联络处: 技术信息中心 (86 21) 38995200 ext. 2

16.2 制作者: 道康宁 (中国) 投资有限公司

图例:

- 没有具体的资料

这个资料不是产品说明书, 而是为了提供有代表性价值的概念。这里没有担保、表白或暗示。推荐的工业卫生和安全处理程序相信已基本适用。然而, 每位用户应于使用前审阅此产品预定使用方式的建议并决定是否适用。

XIAMETER (R) is a trademark of Dow Corning Corporation

<http://www.xiameter.com>

道康宁® 商用硅酮密封胶

道康宁® 好适酸性硅酮密封胶

概述

道康宁®好适酸性硅酮密封胶是一种工程用，高性价比的酸性硅酮密封胶，用于玻璃及一般建筑材料。

典型物理性能

至规范制定者：以下数据仅供参考，不得直接用于规格制订。

| 属性 | 单位 | 数值 |
|------------------------|-------|------------|
| 挤出率在25°C, 50%相对湿度下测试 | | |
| 流痕, 下垂或垂流 | mm | <2 |
| 表干时间* | 分钟 | 15 |
| 固化厚度* | 厘米/英寸 | 1.0 |
| 固化7天后在25°C, 50%相对湿度下测试 | | |
| 模量 Shore A | | 25 |
| 温度稳定性 | °C | -40 至 +150 |

注：
* 密封胶的固化率和工作时间会随温度和湿度的变化而变化。高的温度和湿度下，密封胶的固化率会慢一些，较低的温度和湿度下，密封胶的固化率会快一些。由于各地当地条件的不同，有些颜色可能没有库存，请联系道康宁公司，以了解可提供的颜色及从订货到交货所需的时间。
如需建筑师的详细数据，请咨询道康宁客服。

粘结质量验证的6个步骤

第一步：正确的接口设计

确保接口设计能使密封胶发挥应有的效用及负荷接口变位移动能力，接口设计基本要求为：

- 最小接口宽度及深度为6毫米（深度不可超过12毫米）
- 理想的接口密封胶宽度与深度比为2:1
- 避免三面粘结，为使密封胶能配合接口变位，尽量达到延伸作用。（见图1）

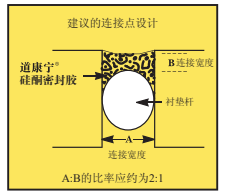


图1

第二步：粘结接口表面清洁

材料粘结表面必须干净，干燥及坚固。彻底清除所有残留的污渍、碎片及陈旧的密封胶。

第三步：安装衬垫材料

开孔性聚氨酯小圆棒、闭孔性聚乙烯小圆棒或同类产品为推荐的衬垫材料，它起着控制接口深度及避免三面粘结的作用，较浅的接口，则可用聚乙烯胶带代替。

第四步：遮蔽接口周边

采用遮蔽胶带以避免多余的硅胶污染接口的表面四周，确保密封的工作线条完美整齐。

第五步：施打密封胶

以45°的角度将胶嘴切开，使胶嘴与接口尺寸吻合，并将之装于已切开的密封胶管口上，套入手动或气动打胶枪上，此时可进行施打密封胶工作，胶嘴应尽量触及接口底部，以确保密封胶填满接口，不可依赖密封胶本身的重量流入而渗透填满接口。

第六步：修整压平密封胶及除去遮盖胶带

- 修整密封胶表面确保填满接口内壁并保持平滑美观。
- 在密封胶表面尚未结皮时，以适当的力量将密封胶压平于衬垫材料及接口表面上，确保充分粘着且不留空气。建议采用凸形的工具将胶面修整成凹形。
- 不可用肥皂加水做为修饰时的辅助材料。
- 修整完毕时，立即将遮盖胶带于密封胶未结皮前撕掉。
- 密封胶未完全固化前严禁位移震动，结皮后48小时内不宜触摸接口。
- 若在不注意的情况下未固化的密封胶接触到接口附近表面上时，需在密封胶未固化前，使用甲苯、二甲苯或甲基酮等溶剂清除，当使用易燃性溶剂时，应遵守专门注意事项，如密封胶弄到石材表面，可待其固化后切除，而无孔性材料表面完全固化的残余密封胶，则需用锋利的刀片去除，注意勿伤及密封胶。

用量预估表

表中为每支硅酮密封胶不同接口尺寸的可使用长度。

| 接口深度 (毫米) | 接口宽度 (毫米) | | | | | | |
|-----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 20 | 25 |
| 6 | 8.3 | 6.2 | 5.0 | 4.1 | 3.3 | 2.5 | 2.0 |
| 8 | N/O | 4.6 | 3.7 | 3.2 | 2.5 | 1.8 | 1.5 |
| 10 | N/O | N/O | 3.0 | 2.5 | 2.0 | 1.5 | 1.2 |
| 12 | N/O | N/O | N/O | 2.0 | 1.6 | 1.2 | 1.0 |

注：
1.密封胶的实际用量会因接口设计、修整技术及工地损耗量而不一。
2.N/O: 对密封胶最佳性能来说，非最优接口设计。

使用限制

- 本产品不适用于结构性装配。
- 本产品不建议用于长期浸水的地方。
- 本产品不建议用于大理石、及类似多孔石材材料，以免导致腐蚀、褪色或影响材料的外观。
- 酸性胶不建议用于可由固化副产品（醋酸气雾）引起腐蚀、变色或由密封胶影响其表面外观的材料（如电镀铁、铜、黄铜、镀锌铁和其他金属、混凝土、水泥、砖石、石灰石、大理石及类似多孔石材表面）。
- 中性硅胶可能致铜、黄铜变色
- 本产品不建议用于位移超过规定的 ±15% 之应用。
- 本产品不建议用于地下接缝或道路接缝，因为存在磨损及机械伤。
- 本产品不建议用于建造和密封水族箱。
- 本产品不能上油漆，油漆无法紧密附着在密封胶表面上。
- 酸性硅酮密封胶不推荐用于塑料板。中性硅酮密封胶不建议用于聚碳酸酯塑料板（耐力板）和亚克力塑料板，必须进行粘结、相容性等测试后，才能用于其他塑料。
- 在使用密封胶前先涂漆并确保油漆完全变干（特别是在采用瓷釉漆或溶剂型油漆时）。
- 本产品不适用于会渗出可塑剂、溶剂或可释放出抑制固化、影响粘合或使密封胶褪色等副产品材料接触（如含沥青的粘剂及涂料）。
- 特别在密封胶固化期间，不可清洁或以任何材料，溶剂及清洁剂而可能影响或令其变色。
- 本产品不适用于材料表面温度超过50°C时，或温度低于-5°C时。
- 本产品不适用于渗透式防火密封系统。
- 本产品不适用于与食品或饮用水直接接触的表面。此密封胶尚未经过美国食品和药物管理局（FDA）测试认可。
- 本产品不建议用于与镜子表面的反射涂层直接接触。
- 聚酯粉末涂料油漆之表面具有较高亮度变化的蜡面涂层，需以溶剂彻底清除。
- 本产品不建议用于密闭或狭隘空间内。密封胶与空气中的潮湿水气接触后固化，以免因空气不足而使密封胶的固化受到影响。
- 本产品不适用于医疗或制药。
- 不可用于制造中空玻璃。
- 所有稀释的硅酮密封胶比100%硅酮密封胶具有更高的收缩性。



AV16587

道康宁中国办事处

道康宁上海总部
地址：上海市虹口区四川路1077号
邮编：201203
电话：(8621) 3899 5500
传真：(8621) 3899 6667

道康宁松江工厂
地址：上海市奉贤区南桥448号
邮编：201613
电话：(8621) 5774 1100
传真：(8621) 5774 1162

道康宁(张家港)有限公司
地址：江苏省张家港市扬子江化学工业园内北环路18号
邮编：215648
电话：(86512) 5810 1111
传真：(86512) 5810 1020

道康宁北京办事处
地址：北京建国门外大街甲9号SK大厦2103室
邮编：100022
电话：(8610) 5971 2828
传真：(8610) 5971 2818

道康宁成都办事处
地址：四川省成都市锦江区时代广场A座1908室
邮编：610016
电话：(8628) 8671 6661
传真：(8628) 8671 6601

道康宁广州办事处
地址：广州市天河区北环路233号广中广场1201室
邮编：510643
电话：(8620) 8752 0918
传真：(8620) 8752 0553

深圳办事处
地址：深圳市福田区后海路深港三通道中央商务区2405室
邮编：518026
电话：(86755) 82816800
传真：(86755) 82816200

道康宁香港办事处
地址：香港湾仔皇后大道中111号21楼
电话：(852) 2835 0350
传真：(852) 2836 6660

台湾道康宁股份有限公司
台北内湖区新湖路一段246号10楼
电话：(886) 21610 3100
传真：(852) 21660 3199

【版权与免责声明】
此页包含的信息是道康宁公司提供的，并非保证是准确的。然而，由于世界各地产品的条件和性能存在差异，本公司不能保证本产品为特定产品安全、有效。并非完全满足于特定的应用性能或任何特殊要求。我们提供的任何数据，不得被视为任何专利权的侵犯。

道康宁的唯一保证，是产品满足交货时有效的道康宁销售规格。而道康宁在交货前，已尽合理努力，以确保产品符合规格。道康宁不承担任何因使用其产品而产生的任何责任。

道康宁特别声明，本材料特定目的适用性或适用性的任何其他暗示或暗示的保证。

道康宁声明，本材料任何级或等级的数据仅供参考。

Dow Corning® 是道康宁公司的注册商标。

©2011 道康宁公司版权所有

AV16587, AV16588, AV16589, AV16590, AV16591, AV16592, AV16593, AV16594, AV16595, AV16596, AV16597, AV16598, AV16599, AV16600

道康宁® 硅酮玻璃密封胶

概述

道康宁®硅酮玻璃密封胶是一种高性能酸性固化的硅酮密封胶，设计用于广泛的玻璃装配用途，如玻璃、门窗、天窗、框架、室内外门隔、店面橱窗等民用或工业用装配。可与大多数常用建筑材料形成耐久且富弹性的防水密封层。

典型物理性能

至规范制定者：以下数据仅供参考，不得直接用于规格制订。

| 属性 | 单位 | 数值 |
|-------------------------|---------|------------|
| 供样品在25℃, 50%相对湿度下测试 | | |
| 颜色, 下垂或垂流 | mm | <2 |
| 表干时间* | 分钟 | 11 |
| 深度固化* | 毫米深/天 | 1.9 |
| 固化7天后在25℃, 50%相对湿度下测试 | | |
| 硬度 | Shore A | 29 |
| 极限抗张强度 | MPa | 1.8 |
| 极限延伸率 | % | 400 |
| 温度稳定性 | ℃ | -40 至 +150 |
| 可选颜色: 透明、银灰色、黑色、白色及古铜色。 | | |

注：
* 密封胶的固化率和工作时间会随温度和湿度的变化而变化。高的温度和湿度下，密封胶的固化会快一点，较低的温度和湿度下，密封胶固化得慢一些。由于各地市场要求的不同，有些颜色可能没有库存，请联系道康宁公司，以了解可提供的颜色及从订货至交货所需的时间。如需建筑胶的密封胶，请向道康宁咨询。



道康宁® 玻璃与金属密封胶

概述

道康宁®玻璃与金属密封胶是一种高性能中性固化的硅酮密封胶，设计用于广泛的楼房玻璃装配及耐候性用途，如玻璃及窗框接缝的密封、住宅及工业用途的框架、板片、室内外门隔及店面橱窗的装饰等。固化后，将与大多数建筑材料间形成防水密封层。

典型物理性能

至规范制定者：以下数据仅供参考，不得直接用于规格制订。

| 属性 | 单位 | 数值 |
|-----------------------|---------|------------|
| 供样品在25℃, 50%相对湿度下测试 | | |
| 颜色, 下垂或垂流 | mm | ≤2 |
| 表干时间* | 分钟 | 17 |
| 深度固化* | 毫米深/天 | 2.1 |
| 固化7天后在25℃, 50%相对湿度下测试 | | |
| 硬度 | Shore A | 21 |
| 极限抗张强度 | MPa | 1.5 |
| 极限延伸率 | % | 400 |
| 温度稳定性 | ℃ | -40 至 +150 |
| 可选颜色: 半透明、灰色、黑色及白色。 | | |

注：
* 密封胶的固化率和工作时间会随温度和湿度的变化而变化。高的温度和湿度下，密封胶的固化会快一点，较低的温度和湿度下，密封胶固化得慢一些。由于各地市场要求的不同，有些颜色可能没有库存，请联系道康宁公司，以了解可提供的颜色及从订货至交货所需的时间。如需建筑胶的密封胶，请向道康宁咨询。



道康宁® 中性防霉硅酮密封胶

概述

道康宁®中性防霉硅酮密封胶是一种高性能的中性硅酮密封胶，提供在高温和高湿的环境下耐久的防霉性。

适用材料

淋浴房
浴缸
台盆
坐便器
厨房设备

典型物理性能

至规范制定者：以下数据仅供参考，不得直接用于规格制订。

| 属性 | 单位 | 数值 |
|-----------------------|---------|------------|
| 供样品在25℃, 50%相对湿度下测试 | | |
| 颜色, 下垂或垂流 | mm | <2 |
| 表干时间* | 分钟 | 18 |
| 深度固化* | 毫米深/天 | 1.8 |
| 固化7天后在25℃, 50%相对湿度下测试 | | |
| 硬度 | Shore A | 16 |
| 极限抗张强度 | MPa | 1.1 |
| 温度稳定性 | ℃ | -40 至 +150 |
| 极限延伸率 | % | 500 |
| 可选颜色: 半透明、白色 | | |

注：
* 密封胶的固化率和工作时间会随温度和湿度的变化而变化。高的温度和湿度下，密封胶的固化会快一点，较低的温度和湿度下，密封胶固化得慢一些。由于各地市场要求的不同，有些颜色可能没有库存，请联系道康宁公司，以了解可提供的颜色及从订货至交货所需的时间。如需建筑胶的密封胶，请向道康宁咨询。



道康宁® GP有机硅密封胶

概述

道康宁®GP有机硅密封胶是一种有效的低成本、一般综合用途、酸性固化的，在一般密封及装配应用中提供长久的耐用性，其可用于装配、密封及接口填充，如：窗户、天窗、招牌、室内/室外固定装置及装配、门等等。

典型物理性能

至规范制定者：以下数据仅供参考，不得直接用于规格制订。

| 属性 | 单位 | 数值 |
|------------------------|---------|------------|
| 供样品在25℃, 50%相对湿度下测试 | | |
| 颜色, 下垂或垂流 | mm | <2 |
| 表干时间* | 分钟 | 11 |
| 深度固化* | 毫米深/天 | 1.6 |
| 固化7天后在25℃, 50%相对湿度下测试 | | |
| 硬度 | Shore A | 17 |
| 极限抗张强度 | MPa | 1.4 |
| 极限延伸率 | % | 550 |
| 温度稳定性 | ℃ | -40 至 +150 |
| 可选颜色: 透明、白色、古铜、黑色、银灰色。 | | |

注：
* 密封胶的固化率和工作时间会随温度和湿度的变化而变化。高的温度和湿度下，密封胶的固化会快一点，较低的温度和湿度下，密封胶固化得慢一些。由于各地市场要求的不同，有些颜色可能没有库存，请联系道康宁公司，以了解可提供的颜色及从订货至交货所需的时间。如需建筑胶的密封胶，请向道康宁咨询。



道康宁® NP中性硅酮密封胶

概述

道康宁® Neutral Plus中性硅酮密封胶是一种多用途、中性固化、物有所值的硅酮密封胶。适用于普通的密封、装配，防水和五金类应用并提供长期耐用性。不会腐蚀混凝土、砖石和金属。

典型物理性能

至规范制定者：以下数据仅供参考，不得直接用于规格制订。

| 属性 | 单位 | 数值 |
|------------------------|---------|------------|
| 供样品在25℃, 50%相对湿度下测试 | | |
| 颜色, 下垂或垂流 | mm | <2 |
| 表干时间* | 分钟 | 19 |
| 深度固化* | 毫米深/天 | 1.7 |
| 固化7天后在25℃, 50%相对湿度下测试 | | |
| 硬度 | Shore A | 23 |
| 极限抗张强度 | MPa | 1.2 |
| 温度稳定性 | ℃ | -40 至 +150 |
| 极限延伸率 | % | 400 |
| 可选颜色: 半透明、白色、灰色、黑色及黑色。 | | |

注：
* 密封胶的固化率和工作时间会随温度和湿度的变化而变化。高的温度和湿度下，密封胶的固化会快一点，较低的温度和湿度下，密封胶固化得慢一些。由于各地市场要求的不同，有些颜色可能没有库存，请联系道康宁公司，以了解可提供的颜色及从订货至交货所需的时间。如需建筑胶的密封胶，请向道康宁咨询。



道康宁® 好适中性硅酮密封胶

概述

道康宁®好适中性硅酮密封胶是一种用于门窗安装和密封的，高性价比的中性硅酮密封胶。用于钢门窗的安装和密封以及一般建材的密封。

典型物理性能

至规范制定者：以下数据仅供参考，不得直接用于规格制订。

| 属性 | 单位 | 数值 |
|-----------------------|---------|------------|
| 供样品在25℃, 50%相对湿度下测试 | | |
| 颜色, 下垂或垂流 | mm | <2 |
| 表干时间* | 分钟 | 24 |
| 深度固化* | 毫米深/天 | 2.0 |
| 固化7天后在25℃, 50%相对湿度下测试 | | |
| 硬度 | Shore A | 13 |
| 极限抗张强度 | MPa | 1.0 |
| 温度稳定性 | ℃ | -40 至 +150 |
| 极限延伸率 | % | 450 |
| 可选颜色: 半透明、黑色、白色及古铜色。 | | |

注：
* 密封胶的固化率和工作时间会随温度和湿度的变化而变化。高的温度和湿度下，密封胶的固化会快一点，较低的温度和湿度下，密封胶固化得慢一些。由于各地市场要求的不同，有些颜色可能没有库存，请联系道康宁公司，以了解可提供的颜色及从订货至交货所需的时间。如需建筑胶的密封胶，请向道康宁咨询。

