

## KETCH 5N 中性硅酮密封胶

### 产品简介

KETCH 5N 为单组分，湿气固化硅酮密封胶。KETCH 5N 在室温下通过与空气中的湿气反应实现固化，形成具有永久弹性的硅酮体，适用于室外及室内。

### 用途

KETCH 5N 在诸多基材上粘接及密封性能优异，适用于玻璃、金属、油漆面层、木材、瓷砖等材料间的接缝密封。

### 特征/优点

- ◆ 在绝大多数基材上粘接无需底涂
- ◆ 抗 UV 及耐候性能优异
- ◆ 无异味
- ◆ 无腐蚀

### 产品数据

颜色 黑色，白色，灰色

包装 590ml 软装 (20 支/箱)

储存条件/保质期 原装密封包装，储存在（在+10°C和+25°C之间）干燥环境下，保质期为自生产日期开始的 12 个月，避免阳光直射。

### 技术数据

主要化学成分	酸性硅酮，湿气固化
密度	~ 1.25 kg/L (ISO 1183)
表干时间	~ 10 分钟 (+23°C, 相对湿度 50%) approx.
使用温度	-40°C - 120°C

## 机械/物理性能

拉伸强度	~ 1.7 N/mm <sup>2</sup> (+23°C / 50% r.h.) (ISO 8339)
撕裂强度	~ 1.0 N/mm <sup>2</sup> (+23°C / 50% r.h.) (ISO 34)
邵 A 硬度	~ 25 (28 天后) (ISO 868)
E-模量	~ 0.5 N/mm <sup>2</sup> (+23°C / 50% r.h.) (ISO 8339)
弹性恢复率	>80% (+23°C / 50% r.h.) (ISO 7389)

## 施工详述

用量说明	接缝宽度	6 mm	9 mm	12 mm
	接缝深度	4 mm	5 mm	6 mm
	300 ml 可施工长度	~ 12.5 m	~ 6.5 m	~ 4 m

基材要求 基材需干净、干燥、无尘、无油、结构均一，水泥浮浆需清理干净。

基材处理 必要时请使用底涂

施工温度 5°C ~40°C

- ◆ KETCH 5N 为即用型产品
- ◆ 在接缝设计适合，基面处理得当（必要时，可以底涂预处理基材）的情况下，用硅酮胶填缝并在 10 分钟内做好修正工作（使用压舌棒或修整液体）
- ◆ 立即去除美纹纸

- ◆ 未固化的胶体可以使用适当的溶剂或 Remover 去除
- ◆ 已固化的胶体只能使用机械法去除

## 工具清洗

使用后立即清洁所有工具和施工设备。硬化/固化的材料只能机械方法去除。

- ◆ 请勿使用在含沥青质的基材，天然橡胶，氯丁二烯，EPDM 或者有可能有油质，增塑剂或溶剂渗出的建筑材料上；
- ◆ 请勿使用在完全密闭的场合，KETCH 5N 需要借助空气中的湿气实现固化；
- ◆ 使用在多孔基材如大理石，石英石，花岗岩等材料上可能存在硅树脂转移，在这些敏感材料上使用，请联系 KETCH 技术服务团队；
- ◆ KETCH 5N 不推荐使用在机械摩擦经常发生的接缝，不推荐使用在与食物发生接触的领域；
- ◆ KETCH 5N 不适合在医药学领域使用；

## 施工要点/限制

## 数据基础

本产品数据表描述的所有数据都是基于实验室测试。施工环境超出了我们的控制范围，实际测试数据可能会有所变化。

## 本地限制

各地区测试规范的不同可能导致本产品数据表的差异性，请联系 KETCH 当地公司技术部索取相关产品说明。

## 生态、健康及安全

有关安全操作、存储及废弃处理的信息，请查询产品安全数据表查询物理、生态、毒理及其他安全信息。

## 法律申明



# KETCH 5N 中性硅酮密封胶

当非凡士产品在正常条件下得到正确的储存、处理和使用，无论是此处提供的信息，还是对于使用非凡士产品的特殊建议，都是非凡士公司基于其现有知识和经验而善意提供的。

在实际应用中，由于所使用的材料、基材、设备和周围环境或实际现场条件的差异，不能仅凭这些信息、任何书面建议或任何其他建议来推断出非凡士公司对其产品的性能和适应特殊用途的能力作出任何保证或承担任何法律责任。

产品的用户应测试产品是否适合其特定的应用和使用目的。非凡士公司保留改变其产品性能的权利。

尊重第三方所有权是必要的。所有我们接受的订单都应遵循我们现有的销售和交付条款。

## KETCH 非凡士

www.5728.com

武汉非凡士建材有限公司

武汉市江夏区土地堂镇西街 49 号

电话: 027-87676991

0769-28682536

联系人: 刘经理 18627070888

最新发售情况, 请咨询就近非凡士

咨询热线: 400-861-7188

邮箱: 690569873@qq.com



最新信息

登录微信关注  
非凡士公众号



安全方面注意事项

未来安全使用商品, 请务必在

本内容是经过本公司的研究和评审, 内容如有变更, 恕不另行通知。所记载的公司名称、产品名称是公司的商标及注册商标。