

KETCH PRO 42HP 单组份聚氨酯密封胶

简介	KETCH PRO 42HP 是具有永久弹性的单组份聚氨酯密封胶。
用途	<p>广泛用于建筑物上各种缝的填充，如：</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 移动缝 ◆ 预制混凝土结构 ◆ 阳台栏墙 ◆ 桥梁 ◆ 挡土墙 ◆ 地铁 ◆ 堵缝 ◆ 窗户，门 ◆ 踢脚板 ◆ 墙/地板缝 ◆ 暗室
优点	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 单组份，即用 ◆ 即使湿度非常高，固化时也不产生气泡 ◆ 与多种材料的粘结性好 ◆ 结膜时间短 ◆ 优良抗天气、抗老化性能 ◆ 优良的工作性，操作容易 ◆ 可重涂油漆 ◆ 形成不易磨损的弹性密封
测试报告	根据标准 BS4254-1983、BS5889、BS6920 第二部分 1988/90（水质测试），EN11600，US-FS-TT-S-00230C 类别 2，A 级，SNJF，进行测试并通过，通过 AS4020(1nt)-1994 与饮用水接触测试并获批准。
技术和物理数据	
颜色	白色、黑色、混凝土灰色、琥珀黑、日本灰黑色
比重	1.2-1.3 公斤/升、与颜色有关
保质期	在阴凉（+10℃至+25℃）和干燥环境下，可储存 15 个月（从生产日期算起）。
包装	每箱 12 支（400 毫升/支）或 20 支（600 毫升/支）
固化	吸收水分固化
成膜时间	1-2 小时（+23℃/50%相对空气湿度）
固化速度	2 毫米/天（+23℃/50%相对空气湿度）



KETCH PRO 42HP 单组份聚氨酯密封胶

肖氏硬度	20-25 (28 天后, +23°C/50%相对空气湿度) (DIN. 53 505)
工作温度	干燥时: -30 至+70°C 潮湿时: 最高+40°C (短时间可达+50°C)
断裂时的伸长率	>800% (DIN53 455)
断裂时的张力	>1.5 牛顿/平方毫米 (DIN53 455)
恢复率	>80% (DIN52 458)
断裂强度	>7 牛顿/平方毫米 (DIN53 515)
缝的设计	a) 外墙缝 (预制混凝土结构) DIN18 540 缝的距离 (米) -2.0 2-3.0 3.5-5 5-6.5 6.5-8 密封时缝的最小尺寸: 缝宽 (毫米) 10 15 20 25 30 缝深 (毫米) 8 10 12 15 15 b) 其他, 普通用途 密封层一圆角尺寸 宽: 深 缝宽小于 10 毫米 =1: 1 缝宽大于 10 毫米 =2: 1 (缝深最少 8 毫米) 窗户堵缝: 缝宽最少 10 毫米
最大缝宽	35 毫米 (垂直)
膨胀缝的最少缝深	8 毫米
可允许的最大剪切移动	缝平均宽度的 25% (膨胀一收缩)
可允许的最大剪切移动	缝宽度的 20% (相对于缝横轴的纵向或横向剪切)
张力	+23°C时, 100%延伸: <0.40 牛顿/平方毫米 -20°C时, 60%延伸: <0.60 牛顿/平方毫米 (DIN52 455)
应用	
应用温度	+5°C至+40°C (材料及底基温度)
底基	干净, 干燥, 无灰尘及松散颗粒, 需除掉油漆, 白霜和其他粘接很差的颗粒, 并用压缩空气清洁接缝。
填充料	松软、圆或扁平的聚乙烯料
底漆	潮湿 (SSD) 或干燥的表面用底漆 3 号
施工	用护面胶贴在缝的两侧, 用手气压枪将密封胶填入缝中, 注意不要引入空气, 用灰刀抹平,



KETCH PRO 42HP 单组份聚氨酯密封胶

	必要时可用清水加几滴合成洗涤剂来抹平。在密封胶开始固化前去掉护面胶。施工完毕立即清洗工具。固化后须用机械方法清除。
重点	抹光时请注意不要让任何“抹光”液体浸到密封层与缝侧面之间。 为保持最大移动性能，在涂饰时不要将缝的密封层完全盖住，只可以涂在缝的两侧且不超过1毫米宽。如果须涂饰，需通过实验来观察其粘接力和干固后的性能。 通风不足（水份不够）将降低固化速度。 硅氧烷产品对密封剂的固化及粘接性有负面影响。 不宜使用在经透明油漆处理（如上釉）过的混凝土面上。 天气（化学品、高温、紫外线）可能会影响密封剂的颜色。
安全指引	
预防措施	虽然很少发生过敏，但我们建议使用时戴橡胶手套，休息时或完工后脱去脏的工作服，注意洗手。
生态/处理	不要将未固化的密封剂倒入下水道，水或土壤中。 密封剂用完后的包装物不需要特殊处理，可与生活垃圾一起处理，原装但已过期或部分用完的密封剂必需作特殊处理。
毒性	无毒
运输	无危害

KETCH 菲凡士

www.5728.com

武汉菲凡士建材有限公司

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, 请咨询就近菲凡士

咨询热线: 400-861-7188

邮箱: 690569873@qq.com



最新信息

登录微信关注

菲凡士公众号



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。