

	<p>名称：防水灌缝胶=28元 [21-08-07]</p>
<p>使用要点</p>	<p>灌封较厚时，7天无法完全固化，建议等候固化时间延长到30天。</p> <ul style="list-style-type: none"> • [241006]想法：因为本胶水泡水会软化不凝固，因此采用2层结构，让大禹胶水有充足时间（一个月以上）完成固化的同时，又能立即就投入使用。 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 1、内：环氧树脂少量粘合漏斗+水泵，等待一天 ◦ 2、外：大禹灌缝胶填充。内层不漏水的情况，大禹胶水可以经过数月彻底干透。
<p>防水寿命</p>	<p>寿命观测：已使用3年，仍未漏水√ [24-07-05]</p>
<p>缺点</p>	<p>长期接触水的部分会水肿软化</p>
<p>有效期</p>	<p>[21-08-07] 开封使用 [24-09-18] 历经3年，清除掉喷嘴固化的胶水，依旧可以挤出流动的胶水。</p>
<p>流动性</p>	<p>针筒+3mm内径硅胶管：可轻易吸入和注出胶水√</p>
<p>粘性记录</p>	<p>优点：附着性好，固化后，柔捏一次洗杯子，不会脱胶（环氧树脂就会脱胶）</p>

固化试验：

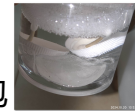
- [240918] 开封3年的大禹灌缝胶，分辨挤出1、少量到矿泉水瓶；2、多量到矿泉水瓶；3、多量到一次性塑料杯子：（验证：盖子和杯子是否是不同塑料？粘合是否有差异？）



◦

◦ 厚度7mm

- [240920] 第2天，软绵绵未固化（硬化程度0级），针管轻松插入。
- [240922] 第4天，稍微固化（硬化程度1级），针管略微施力即可轻松穿透，穿透过程没有明显阻力。
- [240923] 第5天，固化程度2级（比1级明显阻感增加），针管略微用力可顶入传透。穿透过程有明显阻力。
- [240927] 第9天，固化约7成，穿透阻力类似硅橡胶。
- [241003] 第15天，固化约8~9成，穿透阻力类似皮革。
- [241006] 第18天，固化仍约8~9成。
- [241008] 第20天，固化约9层，穿透过程有明显阻感
- [241011] 第23天，固化约9~10成，刺穿内部是很干的皮革感，感觉已经全部固化。
- [241020] 第32天，固话手感没有明显更硬，和23天差不多。



- [241020] 固化第32天后，放入洗洁剂水混合液中浸泡

▪

-
- [240803] 大禹灌缝胶：固化1~2年的样本，很硬，用力扭两个零件也纹丝不动，但手指甲可以用力扣掉一小块胶水，无损剥离。



-
- [241006] 用针刺可以穿透，穿透过程中手感会明显感觉干硬，内部不是软化状态：固化程度10成。