

产品说明

LR41 人体硅胶是一款铂金体系硅胶，将 A/B 按照 1:1 比例混合后，室温下固化。固化后的硅胶非常柔软结实，无毒无味，特别适用于人体假肢、仿真皮肤、硅胶娃娃、硅胶器具、特效化妆等仿人体皮肤效果的行业。

应用范围：人体、动物仿真皮肤、人体器官（胸部）填充、仿真硅胶人、仿真硅胶器具、人体假肢、矫正器、特效化妆。

性能评价

产品名称 Sinnosil [®] LR41	LR-41-10	LR-41-15	LR-41-20	LR-41-30	LR-PF
颜色	半透明	半透明	半透明	半透明	半透明
硬度 (Shore C)	0-10	0-15	0-20	0-30	0
特点	表面有粘性 (回弹慢)	表面有粘性	干爽	干爽	表面有粘性 (回弹慢)
伸长率 (%)	1000	1000	800	800	400
粘度	18000±2000	4000±1000	5000±1000	5000±1000	12000±1000
撕裂强度	1.5	1.5	1.8	2.0	2.5
线性收缩率 (%) ≥	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
A:B混合比例	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1

注意事项

此硅胶为铂金体系固化硅胶，使用时请注意以下几点：

- 1, 取 A、B 剂的工具有要区分开来或使用前擦拭干净，避免两者混合造成局部结块而不能正常使用。
- 2, 25°C 条件下，A/B 充分混合后安全存放期为 1H，温度越高，存放时间越短。
- 3, 使用时，避免胶料与含有 N、S、P 和 Sn 等元素化合物接触，否则会引起不硫化或者硫化不完全。
- 4, 产品 A/B=1:1 为最佳使用比例，比例过大或者过小都会影响产品最终性能。

使用方法

- 1、将 A、B 按 1:1 比例混合均匀。容器底部和容器壁一定要刮得很好，确保此处的硅胶能和固化剂充分混合。
- 2、混合后的硅胶室温前期操作时间 10-20 分钟，室温 2-4 小时完全固化，还可根据客户工艺可调整固化时间。
- 3、上色用皮肤硅胶，要使用铂金体系硅胶专用色膏，如需要硅胶稠变可适当加入增稠剂使硅胶变成半流淌或膏状形态。
- 4、取 A、B 剂的工具有要区分开来或使用前擦拭干净，避免两者混合造成局部结块而不能正常使用。
- 5、25°C 条件下，A/B 充分混合后安全存放期为 10-20 分钟，温度越高，存放时间越短。
- 6、使用时，避免胶料与含有 N、S、P 和 Sn 等元素化合物接触，否则会引起不硫化或者硫化不完全。

包装及储存

- 1、包装：10KG、20KG、200KG 或根据客户要求包装。
- 2、本品为非危险品。运输中应注意防雨淋日晒
- 3、存放时应注意清洁，避免灰尘混入和与酸、碱接触。
- 4、贮存期：10-12 个月，超过贮存期，经分析如合格仍可使用。

上海欧睿决经贸发展有限公司

地址：上海市浦东新区浦东大道 1476 号 1406 室

TEL: 0086-21-68552131 FAX: 0086-21-68552130

Http://www.org-silicone.com Email: sales@org-silicone.com

(产品效果展示)



(有关产品的其他信息, 请联系销售代表)

Sinnosil[®]

我们认为, 本产品公告所显示的信息是一个准确描述的典型特征或产品的用途。任何使用建议不应被视为侵犯任何特定行为的诱因—国内或国外的专利。我们建议用户对产品进行彻底测试, 以确定特定的应用程序、性能、功效及其安全处理与使用

上海欧睿决经贸发展有限公司

地址: 上海市浦东新区浦东大道 1476 号 1406 室

TEL: 0086-21-68552131 FAX: 0086-21-68552130

Http://www.org-silicone.com Email: sales@org-silicone.com