



产品数据表

RTV 硅密封胶——透明（加压） RTV Silicone Sealant - Clear No. PR14055

I. 产品描述

适合通用的密封、粘接、防护和防水应用。透明配方形成几乎看不见的防水密封层。

II. 应用

供热通风与空气调节、电气、建筑和金属加工中的密封、粘接、防护和防水应用，填补配套零件、变速箱、水泵及电机之间的空隙，或应用于一般垫圈的密封。

III. 产品特性

- 在室温下固化
- 革命性包装，操作便利，出胶口径易调节
- 自封性塞头，拔出即可再次使用，不会干燥
- 透明配方，非常适用于外观要求高和门窗的应用
- 涂敷于上方或者侧墙的结合处时，不会凹陷或坍塌
- 可应用于金属、玻璃、硅树脂、大部分木材、硫化硅、橡胶、天然和合成陶瓷纤维、涂漆表面及许多塑料表面
- 抗 UV 和气候变化
- 抗真菌和霉菌

IV. 产品数据

外观	透明膏状
基底类型	硅
闪点	135°C
比重	1.01
塑料安全性	是
挥发速度	慢
固化时间	24 小时
介电强度	21.6 KV/mm
工作温度	-60 至 204.4°C
推进剂	氮气
VOC% (消费品)	< 3.0
VOC g/L (消费品)	< 31
VOC lbs/gal (消费品)	< 0.26
去除方式	刮除或用垫片清除剂
保质期	自生产日起 5 年





产品数据表

V. 使用方法

1. 保证所有表面清洁干燥。涂覆前去除所有油污和油脂。密封剂在干净和未涂漆的表面使用时粘接力最佳。
2. 拔去拉环，根据最小/最大箭头调节管筒以控制出胶口的粗细、按压手柄施胶。
3. 如果后续要进行工装，请在 5 分钟内完成。用干的纸巾迅速擦去多余的密封胶。
4. 密封胶胶皮在 10 分钟形成，表干约为 1 小时，完全固化和粘接在 24 小时左右，7 天后可达最佳粘接强度。
5. 如果在装配中不使用垫片，将密封胶涂在其中的一面并形成胶皮，然后再进行部件组装。
6. 待密封胶完全固化，可用锋利的刀片修正多余的材料。
7. 再次密封：如果不再使用管内的产品，将管嘴擦净并盖紧管盖。如果发生堵塞，用小工具清理管嘴。
8. 不推荐用于长期浸入汽油的场景以及缸盖密封操作。

VI. 包装

PR14055 12*184g

版本：V2

日期：2024 年 12 月 29 日



maximizes
electronics
performance

SmartWasher[®]
BIOREMEDIATING parts washing system

