

RH-AU5007 高强度聚氨酯胶粘剂

产品描述

RH-AU5007 是一种单组分高强度湿气固化聚氨酯胶粘剂。具有优良的密封性能和内聚力,对粘接基材无腐蚀无污染,对玻璃、铝等基材粘接性能优异,可广泛应用于汽车、大巴等风挡玻璃与主体,车身钢板与玻璃钢配件的粘接。

产品特性

- ◆ 绿色环保:无溶剂,对基材无污染、无腐蚀。
- ◆ 良好的操作性:单组分,触变性能好,操作方便。
- ◆ 优异的粘接性:对金属、玻璃、陶瓷等材料具有优异的粘接性。
- ◆ 高强度、高弹性、耐低温、耐振动疲劳等。

典型用途

- ◆ 汽车、大巴等风挡玻璃与主体的粘接。
- ◆ 汽车车身钢板、铝板与玻璃钢配件等不同材质间的粘接。

典型技术参数

表干时间(min)	25~35
固化速度(mm/24h)	3.0
硬度(邵 A)	55
拉伸强度(MPa)	8.8
断裂伸长率(%)	450
剪切强度(MPa)	4.7
撕裂强度(N/mm)	11
工作温度(°C)	-40~90

注:上述参数在 23±2°C, 50±5%相对湿度下测得。

执行标准

产品符合或超过 Q/ZRH 0007 的要求。

使用方法

- ◆ 被粘基材表面应清洁干燥,无灰尘、油污和水渍。
- ◆ 切开瓶口及尖嘴,用胶枪或打胶设备将

胶料挤出至粘接基材表面,并及时修整。

- ◆ 应在通风良好处使用。

注意事项

- ◆ 不适用于冰冻或潮湿的基材表面及不能从空气中吸收湿气的密闭环境;
- ◆ 不适用于聚丙烯(PP)、聚乙烯(PE)、聚四氟乙烯(PTFE)的粘接。
- ◆ 环境温湿度对产品表干及固化影响较大,最佳施工环境温度 10~35°C,相对湿度 50~70%。如温度<5°C,建议将产品在 30~35°C 环境下放置 1h 后再使用。
- ◆ 未固化的硅酮密封胶或硅烷改性类胶粘剂和酒精等会影响本产品的固化,使用时应避免接触。

颜色

黑色。

包装规格

300mL 筒装、400mL/600mL 软膜包装及 240kg 桶装。

贮存及有效期

在 8~28°C 阴凉、干燥处密封贮存。产品自生产之日起有效期为 6 个月。

安全须知

避免与眼睛、皮肤接触。若不慎与皮肤接触,先用布擦拭,再用肥皂水清洗;若不慎与眼睛接触,请用大量水冲洗,并找医生处理。应远离儿童存放。详细安全数据参见产品安全数据表(MSDS)。

特别说明

本文所提供的技术参数均为典型值,仅供参考,不作为产品验收标准,恕不经预告更改。由于使用条件的差异,我们不能保证产品在某些用法与用途上的正确性和适用性,不承担由此产生的任何直接、间接或意外损失责任。用户在使用产品之前应进行相关试验或咨询我司技术人员。