技术参数表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 主要化学成分 | | MS/SPU |
| 牌号 | | R932 |
| 胶料外观 | | 白色、灰色、黑色膏状 |
| 下垂度(mm) | | 0 |
| 挤出性（ml/min） | | 260 |
| 表干时间(min) | | 30 |
| 断裂伸长率（%） | | 400 |
| 抗拉强度(Mpa) | | ≥1.0 |
| 弹性回复率（%） | | ≥80 |
| 拉伸模量（MPa） | | ≥0.4 |
| 定伸粘结性 | | 无破坏 |
| 冷拉-热压、浸水、热处理后粘结性 | | 无破坏 |
| 热老化 | 热失重（%） | 3 |
| 龟裂、粉化 | 无 |

25℃、55% 相对湿度下，固化28天所测。

符合标准GB/T14683 25HM JC/T881 25HM

美国标准 ASTM C920 25级

产品说明

R932家装专用净味密封胶是一种单组份中性固化密封胶产品，位移能力为25级，该产品对水泥、混凝土、石材等建材具有良好的粘接能力，具有高模量、柔韧性好、环保无污染等特点，可广泛应用于家装接缝填缝密封等领域。

应用范围

建筑门窗、阳台、室内装饰、卫生间、厨房、踢脚线、木地板等的填缝密封粘接领域。

 产品特性

* 单组分包装、使用方便，在通常的施工温度范围内，有良好挤出性；
* 环保产品：超低VOC，无毒无味，对基材无污染、无腐蚀；
* 优异的粘结性，对混凝土、石材、钢材等建筑材料具有优异的粘接性能；
* 优异的耐老化性能，卓越的耐高低温性，固化后的胶条在-40℃~120℃下性能优异；
* 高位移能力：随着混凝土接缝的伸缩、剪切变形，胶体自身不被破坏，保持良好的粘接密封性能；
* 高弹性恢复能力：可往复随从接缝运动，响应快，回复快，永久变形小。
* 良好的涂饰性：表面具有可涂饰性，能较好的解决胶表面装饰砂浆、真石漆等问题。

固化机理

R932净味密封胶，固化方式是以硅烷与空气中湿气反应而成，属于吸潮固化胶。一旦胶体开封后，胶体吸收空气中的水分，从胶体表面逐渐向深层固化，变为弹性体。温度越高、湿度越大，固化就快；在低温、低湿环境下固化速度就慢。

耐化学介质

产品可长时间耐淡水、污水、废水、碳酸钙水溶液、清洁剂、低度酸、腐蚀性水溶液等，短时耐矿物油、植物油、脂肪、燃料，不耐有机溶剂、油漆稀料等。

使用方法

1. 施工表面必须保持清洁、干燥、无污垢；
2. 在施工面两侧贴上保护胶带，填缝内使用合适的衬垫材料，并注意嵌入深度；
3. 为加强粘结性，打胶时施工表面可涂刷该密封胶配套专用底涂液；
4. 按工艺要求将施胶嘴切成所需尺寸形状；
5. 切除密封胶封口，装上胶嘴，装入胶枪内；
6. 将密封胶均匀涂在接缝处并修整表面；
7. 产品在表干之后可以利用传统的方法进行修整，把多余的胶清掉。

注意事项

* 避免在5℃以下及湿度小于20%的环境施工
* 粘接水泥、混凝土基材时必须待基材完全干燥并养护7天后方可施工，否则会影响粘接性能；
* 由于涂料含高溶剂成分会导致胶表面变软，为了获得最佳的外观和性能，胶体固化24小时之后进行着色

包装规格

R932采用铝膜软包：600ml /支，20支/箱

储存方式

本品吸潮固化，必须在低温（27℃以下）干燥环境（相对湿度20%以下）下储存，保质期9个月。

安全与卫生

不要将未固化的密封胶产品与食物、化妆品接触；

未固化的密封胶不可长时间接触皮肤；

如果密封胶不小心进入眼睛，必须立即用大量清水冲洗，然后请医生检查；

将产品放置于小孩不可触摸到的地方。

声明

本文中涉及的技术参数均为典型值，不作为产品验收标准，仅供参考。以上数据是在实验室标准条件下取得的，我公司保证是可靠的。但由于用户使用的工况不同，材料表面状态不同，固化条件不同，实际性能数据有一些变化属正常现象。储存条件、运输等因素都会使胶的稳定性及物理、机械性能能产生影响。对于任何人采用我们无法控制的方法得到的结果，我们恕不负责。建议用户在正式使用前，应根据本文提供的数据做好小规模粘结性测试，以便做出合理的方案以保证良好的粘结性。

技术咨询电话：0371-65336655