高模量聚氨酯密封胶，高强度，高弹性

产品名称	高模量聚氨酯密封胶，高强度，高弹性
公司名称	东莞市特瑞建材有限公司
价格	30.00/支
规格参数	颜色:黑白灰 硬度:40 污染性:无
公司地址	东莞市清溪镇土桥村
联系电话	0769-82160176 18002958511

产品详情

PU180聚氨酯密封胶

产品简介

PU180是单组份高模量高分子合成材料，具有持久弹性的单组份快速固化聚氨酯密封胶/胶粘剂。

主要用途

作为弹性胶粘剂用于：

组合金属框架建筑、盖板及角部处理、轻质建筑材料、PU线条、吸音天花板、木头、金属或塑料门窗框架、地台踢脚线及门槛的粘接

作为弹性密封胶用于：

混凝土、环氧、石材及块石地面接缝密封、屋面和排水沟接缝密封、弹性通风密封、蓄水池，水箱及竖井、螺栓搭接接头、密封墙体或楼板的贯孔洞，如：套管、管线等、卫生设施

技术参数①

系列编号②	PU180	试验方法

外观	黑、白、灰色，均质膏状	/
密度(g/cm3)	1.40±0.1	GB/T 13477.2
下垂度(mm)	0	GB/T 13477.6
邵氏硬度	30-50	GB/T 531.1
断裂伸长率(%)	≥500	GB/T 528
质量损失率(%)	≤4	GB/T 13477.19
拉伸模量(MPa)③(20HM)	>0.4	GB/T 13477.8
表干时间(min)	≤180	GB/T 13477.5
固化速度(mm/24h)	3~5	HG/T 4363
弹性恢复率(%)	≥85	GB/T 13477.17
挤出性(ml/min)	≥80	GB/T 13477.4
污染性	无	GB/T 13477.20
施工温度(°C)	+5~+35	/
保质期（月）④	9	/

①以上数据是在23±2°C、50±5%RH下的检测数据。

②表中所给的数据是该系列产品的通用型号的性能指标，具体每一种产品的性能指标见相关数据。

③模量指60%的模量。

④保质期与贮存条件有直接的关系，特殊产品的贮存条件参考对应的说明。

⑤谨慎使用在被污染和不洁的基面以及潮湿有水基面。

产品特征

新的PU180可与清洁的原有的PU180牢固粘结

与水泥基材、砖、釉面砖、金属、木材、聚氨酯、环氧等粘结良好

固化迅速、耐久性强、无腐蚀性

耐磨性能好，撕裂强度高

良好的耐候及防水性能

竖向接缝宽30 mm以内无流挂

可覆涂多种水性/溶剂型/橡胶基涂料（建议做初步试验）

包装信息

310ml/支，铝管包装

600ml/支，铝膜包装

贮存运输

l 运输：防潮，防雨淋，防晒，防高温，远离热源，小心轻放，禁止挤压碰撞。

l 贮存：密封并贮放在低温、干燥处，建议贮存于温度5~25℃、湿度≤50%RH的环境中。

保质期

9个月

注意事项

应用于多孔性基材时（例如混凝土，石材等），需用建筑型基面处理剂进行预处理。

施工后产品未完全固化前应防止雨水冲刷以及污染。

根据应用部位不同参见相关施工工艺。