

与会渗出油脂、增塑剂或溶剂的材料相溶、结霜或潮湿的表面不能粘合、完全密闭处无法固化、基材表面不干净或不牢固。酸性玻璃胶更有以下限制条件：

酸性硅酮玻璃胶

会腐蚀或不能粘合铜、黄铜(及其它含铜合金)、镁、锌、电镀金属(及其它含锌合金)，同时建议砖石料制成物品及

碳化铁体基质上不

要使用酸性玻璃胶,在甲基异丁烯酸盐

、聚碳酸、聚丙烯、聚乙烯和**聚四氟乙烯**

制成的材料上使用本品将无法获得很好的粘接效果及好的相溶性。移动大于接缝宽度25%的连接也不适合用酸性玻璃胶，在结构用玻璃上也

好不用普通酸性玻璃胶，另外在有磨蚀以及会产生实质弊端的地方不应使用酸性玻璃胶。硅酮酸性胶的基材表面温度超过40 不宜施工.适用于各种幕墙耐候密封，特别推荐用于玻璃幕墙、铝塑板幕墙、石材干挂的耐候密封；2、金属、玻璃、铝材、瓷砖、有机玻璃、镀膜玻璃间的接缝密封；3、混凝土、水泥、砖石、岩石、大理石、钢材、木材、阳极处理铝材及涂漆铝材表面的接缝密封。大多数情况下都无需使用底漆，首要用于玻璃幕墙的金属和玻璃间结构或非结构性粘合装配、它可将玻璃直接和金属构件表面连接构成单一装配组件，满足全隐或半隐框的幕墙设计要求、中空玻璃的结构性粘接密封，聚氨酯密封胶的主要用途是土木建筑业、交通运输业等。如在日本，约75~80%的聚氨酯密封胶用于建筑，15%用于汽车、机械制造等，5%用于土木及其它方面，在建筑方面的具体应用有：混凝土预制件等建材的连接及施工缝的填充密封，门窗的木框四周及墙的混凝土之间的密封嵌缝，建筑物上轻质结构（如幕墙）的粘贴嵌缝，阳台、游泳池、浴室等设施的防水嵌缝，空调及其它体系连接处的密封，隔热双层玻璃、隔热窗框的密封等！！！！