

西卡sika单组份聚氨酯密封胶系列

产品名称	西卡sika单组份聚氨酯密封胶系列
公司名称	南京吉文汽车材料有限公司
价格	1.00/支
规格参数	型号:西卡sika221单组份密封胶系列 品牌:西卡sika
公司地址	南京市下关区建宁路22号1005室
联系电话	86 025 85549560/85589060 13913966778

产品详情

型号	西卡sika221单组份密封胶 品牌	西卡 sika
粘合材料类型	玻璃、电子元件、皮革、有效物质 塑料类、橡胶类、金属类 、木材类、陶瓷	== (%)
剪切强度	== (MPa)	规格尺寸 == (mm)
保质期	12 (个月)	执行标准 ==
CAS	==	

sika西卡221聚氨酯密封胶技术数据

化学基础	单组份聚氨酯
颜色	白, 灰, 黑, 褐
密度 (din 53479) (未固化)	约1, 25kg/l.取决于颜色
稳定性(不下垂性)	好
固化方式	湿气固化
指干时间*	45-60分钟<
固化率*	3mm/24小时 (参照有关图表)
收缩率 (din 52451)	约5%
邵a硬度 (din 52505)	约40
拉伸强度 (din 52504)	1, 8 n/平方毫米
断裂延伸率 (din 53515)	约600%
撕裂强度 (din 53515)	6 n/mm
玻璃转化温度 (din 53445)	约-45摄氏度
工作温度 (连续) 短期 (最多8小时)	-40摄氏度 to +90摄氏度120摄氏度
电阻系数 (din 53482)	约10 cm

移动修正系数	接缝宽度的10%
保质期（储存温度低于25摄氏度）	12个月

* = 在23摄氏度及50%相对湿度下

聚氨酯密封胶应用范围：

	sikaflex -221与多种材料具有优良的粘结力，并强度的永久性弹性粘结剂。适用的材料包括底漆和漆面（双组份）、陶瓷材料及塑料。颜料的材料，请查询制造商建议，以防开裂。

西卡聚氨酯密封胶优越性：

	- 单组份构成- 具有弹性- 低挥发性气味- 抗老 无腐蚀- 表面可喷漆- 可打磨- 可粘结多种材料 经批准可接触食品

聚氨酯密封胶固化方式：

	sikaflex -221通过与大气中的湿气反应而固化 大气中含有的水分也越低，所以瓜在的过程 (图表)

聚氨酯密封胶化学阻性：

	sikaflex -221对淡水、海水、石灰水、污水流、 阻性；对燃油、矿物油、植物油、动物脂肪和 阻性；对有机酸、酒精、浓缩的矿物酸、浓 性。上述说明只作为一般性的指导，对于特 据要求提供建议。

聚氨酯密封胶施工方法：

	胶粘剂施工前的表面准备：结合面必须清洁、
--	----------------------

	油渍和灰尘。通常，底材应当按照最新的sika规定进行准备。
应用：	
	硬包装：刺穿筒嘴的铝膜即可。软包装：将筒嘴封嘴，根据接缝的宽度割去胶嘴顶端，以适应胶枪将胶打进接缝，小心操作，避免空气进入。软包装，则必须在相对短的时间内用完。不要在高于35摄氏度的环境中施工，对底材和胶最适宜的温度到25摄氏度。有关大桶或小桶包装的问题，请与我们的技术部门联系，以得到适当的建议。对于储存及化学品处理的信息及建议，用户应参照MSDS，其包括了物理的、生态学的、毒理学的及生物降解数据。
用工具修整及精修：	
	在密封胶表面干固以前，可以用工具修整及精修。用sika tooling agent n作为修整剂。其他的修整剂应先作适应性或兼容性测试。
表面喷漆：	
	sikaflex -221表干之后可在表面喷漆。但在喷漆前，应在底材上进行兼容性检测，并需要进行初期试验。烤漆应在完全固化之后才能进行。应当理解的是漆层会降低胶的弹性并因此而导致漆层开裂。
清洁多余的胶粘剂：	
	未固化的-221可用sikaflex remover 208从工具或表面上除去。一旦固化后则只能用机械的方法将其除去。手上沾胶后应立即用适合的工业用洗手液和清水清洗。

