

道康宁791硅酮建筑耐候密封胶

产品名称	道康宁791硅酮建筑耐候密封胶
公司名称	上海凯茵化工推广一部
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海闵行区中春路7001号明谷科技园B座309室
联系电话	021-33887252 15221662229

产品详情

道康宁791硅酮建筑耐候密封胶

是伸张、连接、周边密封和其他移动接口的理想密封材料，中性固化的特性适用于镀膜玻璃、镀锌钢板、铜、砖石和其他多孔性、非多孔性材料。专为幕墙、建筑物外墙和其他结构的普通装配和耐候防水而设计的。

道康宁791硅酮建筑耐候密封胶具有优良的耐候性，包括阳光、雨水、冰雪、臭氧或极端温度都不会对其造成不良影响。对包括阳极氧化铝型材在内的大多数建筑材料和元件都无需上底漆，随时采用一般胶枪即可挤出应用。优良的流体性能可在使用时不会产生飘丝现象。符合全球标准(美国、亚洲和欧洲)和道康宁的结构胶都相容。

道康宁791硅酮建筑耐候密封胶的使用：

请参考道康宁应用手册关于最佳应用方法和接口设计。请联系当地的道康宁销售处获取特别的建议。

道康宁791相关参数：

规范撰写者请注意：下列数据不建议用于制定规范，请于制定规范前，向道康宁销售代表咨询此产品的详细说明。

特性	供应品	单位	数值
/	未固化时—在23 ° C/73 ° F , 50% RH下测试		
ASTM D-2202	垂流	毫米/英寸	0
ASTM C 603	挤出率	克/分钟	210
CTM 98B	工作时间	分钟	15
ASTM C 679	表干时间	分钟	35
/	固化时间	天	7-14
CTM 97B	比重	/	1.52
/	固化7天后—在23 ° C/73 ° F , 50% RH下测试		
ASTM D 2240	硬度	邵A	30
ISO 7389	弹性恢复率	%	>90%
ISO 9047	位移能力	%	± 50%
ISO 11600	密封胶级别		低模量

/	/		25LM F和G
/	固化后—在温度23 ° C/75 ° F，相对湿度50%情况下固化后28天		
/	拉伸黏接接口		12x12x50毫米(ISO 8339)
/	/		0.5x0.5x2英寸(ASTM C 115)
/	伸长25%时抗拉强度/模量	Mpa	0.30
/	/	psi	40
/	伸长50%时抗拉强度	Mpa	0.35
/	/	psi	60
/	伸长100%时的模量	Mpa	0.40
/	/	psi	70
/	极限抗拉强度	Mpa	0.75
/	/	psi	120
/	极限延伸率	%	460
ASTM C 711	施工温度范围	C	-50至150
/	/	F	-58至302

道康宁791硅酮密封胶准备工作:

道康宁791的表面清理是：清除所有留存在接口处和装配凹陷部位的油脂、尘埃、水分、表面脏污、残旧密封胶，装配附件和保护涂层等杂质及污染物。

道康宁791耐候密封胶施工应用方法:

按照要求安装衬垫材料或接口填补剂，垫杆隔离物和胶带。同接口相联的区域应采用遮蔽带，以确保密封胶密封线的整洁。对非多孔性表面通常不要求上底漆。对多孔性表面，道康宁建议应用前先做试样测试。为确保在多孔性或非多孔性表面的最佳粘结性，在工程开工前都应做粘结性测试。请联系当地的道康宁办事处获取特别的建议。

道康宁791安全操作信息：

道康宁791硅酮建筑耐候密封胶的说明书未包括安全使用须知的产品安全信息。为了使用上的安全，请在操作前仔细阅读产品及材料安全资料说明书和容器包装上的指示。产品及材料安全资料说明书可当地的道康宁销售代表处或指定的代理商或道康宁全球联络处索取。

道康宁791贮存和有效期限：

当以原包装容器贮存在+30 ° C(86 ° F)或更低的温度下，道康宁791硅酮建筑耐候密封胶自生产之日起，保质期为12个月。

道康宁791包装：

道康宁791硅酮建筑耐候密封胶以300毫升及310毫升胶管包装及500毫升和600毫升肠状铝箔包装方式提供给客户。请和当地的道康宁销售处联系来获取有关信息。

道康宁791颜色：

道康宁791硅酮建筑耐候密封胶提供现成的6种标准颜色：黑，灰，古铜，岩灰，瓷白和白。请联系当地的道康宁销售处获取额外的色卡信息。也可以根据客户要求的颜色进行生产。

道康宁791使用限制：

道康宁791硅酮建筑耐候密封胶在下列情况下不宜使用：

所有会渗出油脂，可塑剂或溶剂的材料，以及未硫化或部份硫化的橡胶垫衬材和胶带等

密不通风的场所

连续浸水的环境或地底下终年潮湿的地方

当材料表面温度超过50 ° C(122 ° F)

结霜或潮湿的表面

此产品尚未经过医疗和药物检验以证实是否可以使用。

健康和环境信息：

为了支持客户在产品安全方面的需求，道康宁在各个地区都有一个广泛的产品指导组织和产品安全专家组。

[道康宁791](#)硅酮建筑耐候密封胶不建议作为结构密封胶使用。

公司名称：上海凯茵化工有限公司

全国统一服务热线：400-678-7252

联系人：王先生13023199688

固定电话：86-021-33887252-807

QQ：2433215799

传真：86-021-61294429

联系地址：上海市闵行区中春路7001号明谷科技园B栋309室

公司官网：<http://www.jiao100.cn>