

道康宁DC7091密封胶

产品名称	道康宁DC7091密封胶
公司名称	苏州普兰科技有限公司
价格	10000.00/吨
规格参数	牌号:DC7091 产商:道康宁dowcorning 类别:自干型有机硅树脂
公司地址	苏州市谈家南巷111号204室
联系电话	86 0512 62536845 13812683084

产品详情

牌号	DC7091	产商	道康宁dow corning
类别	自干型有机硅树脂	含量	80 (%)
用途	防水密封		

dow corning 7091 adhesive / sealant

特性

- 单组分粘合/密封剂
- 在空气中水汽作用下室温固化
- 脱醇固化体系
- 不会滴落，稠度类似糊膏
- 容易使用
- 固化成为有一定韧性的弹性橡胶
- 对多数基材具有优异的粘结性
- 在-55 ~ +180 的温度范围内保持弹性和稳定

应用

- 专为需要高强度并且有弹性的粘结应用而设计。例如被粘结的材料的热膨胀系数不一致的场合，象玻璃与金属以及玻璃与塑料的粘结等。
- 对一般材料均能够实现无底涂粘结，包括搪瓷钢，铝，陶瓷，玻璃和某些工程塑料。

- 作为就地成型垫片 (fig) 使用。

典型性质

ctm	astm	性质	单位	值
		供货时		平滑、无缺陷
		外观		哑状
		颜色		黑、白、灰
0364	d2452	挤出速率1	尺/分	135
0095	mil-s	表干时间2	分钟	28
	880ze			
		在22℃，50%相对湿度下固化7天后的机械性能		
0099	d2240	肖氏硬度, a		37
0137a	d412	拉伸强度	mpa	2.5
0137a	d412	拉伸伸长率	%	680
0137a	d412	撕裂强度	kn/m	15
0022	d0792	22℃下比重		1.4

注：ctm---共同测试方法；astm---美国材料与测试协会

如何使用

表面预处理

为了不影响粘结效果，所有表面都必须进行脱脂和除污处理，并确保清洁干燥。合适的溶剂包括异丙醇，丙酮或甲乙酮。

在多种基材表面，包括搪瓷钢，油漆钢材，铝，陶瓷，玻璃和基本引起塑料上，dow corning 7091能够实现无底涂的优良粘结。然而，在包括ptfe（聚四氟乙烯），聚乙烯，聚布什烯等材质上，粘结性一般。

为了达到最佳的粘结效果，推荐采用dow corning 1200os底涂。在用溶剂清洁完毕后，用浸渍，涂刷，喷涂等方式施加一薄层的dow corning 1200os底涂，在相对湿度50%或更高的湿度下室温干燥15至90分钟。