

托马斯高强结构胶 (THO511)

产品名称	托马斯高强结构胶 (THO511)
公司名称	成都卡普拉斯特种新材料有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	品牌:托马斯 固化方式:加温或常温 产地:成都
公司地址	成华区驷马桥羊子山路68号
联系电话	13540325771

产品详情

产品名称	托马斯高强结构胶 (THO511)
概述	本品是环氧树脂双改性结构胶，双组份，常温或加热固化，产品高光泽、坚韧、耐冷热冲击，广，使用方便。
适用范围	适用于聚氯乙烯板/皮、聚苯乙烯、芳纶、ABS、硅橡胶、聚氨酯、硅氟橡胶、丁晴橡胶、三元胶等塑料、橡胶的自粘和互粘，也可用于塑料与金属、电站滚水坝、石材、陶瓷、合金等的粘接及防腐管道、超高压管道与复合纤维布的缠绕加固与密封使用。
性能特点	<ul style="list-style-type: none"> · 外观：A组份为多色粘稠液体。粘度1200---120000 (管道缠绕防腐时使用最小粘度) · B组份为浅黄色水状液体或糊状。粘度大小500-50000 (在做缠绕管道时B组分选择最小值) · 固化：25 时，12小时初固化，24小时固化，36H后达到最大强度。如加热固化：80 3小时完 · 粘接强度高，超强韧性好，耐久、耐紫外线性能好。 · 耐介质性能优良，耐油、酯、水、酸、碱及烃类有机溶剂。 · 贮存稳定性好，常温下贮存期为1.5年。 · 安全及毒性特征：有轻微异味，无吸入危险，达到REACH、ROHS10+指令标准。 <p>主要技术性能指标如下： 耐温范围：-65 - +160 (丁晴橡胶片/混泥土) 材料80%破坏</p> <p>粘接强度：室温剥离强度 29kn/m；不均匀玻璃强度1200N</p> <p>碳钢+碳钢 10CM+10cM</p>

抗压强度GB/T1041 95Mpa 剪切强度GB/T7124 42 Mpa 弯曲强度GB/T9341 110 Mpa

拉伸强度GB/T6329 50 Mpa 硬度GB/T2411 80D

耐水性 85 100% 168H吸水率0.01%

使用方法

- 1、将被粘接面去污、糙化，擦拭剂擦净。
- 2、将A、B胶按30：10-40:10的比例充分调匀。
- 3、将调好的胶液均匀涂于两被粘接面，合拢适当给以压力压实，静置常温固化或加热固化。
- 4、如为小缝隙腔体如金属裂缝或混泥土、植筋、以及桥梁垫片的粘接，则需进行胶水粘度调整，和粘接条件。
- 5、如在较低环境下使用时发现胶水触变，即采取加热方式让胶水熔开即可使用，不影响其性能。
- 6、在管道防腐或密封使用时，请附带碳纤维布或其它复合纤维布缠绕使用，具体工艺与公司工程

注意事项

- 1、调整B胶的用量，可改变固化速度，A、B胶在30：10 - 40：10范围内调整，B胶多，固化速度加
- 2、气温对固化速度有影响，一般气温高，固化速度加快；气温低，固化速度减慢。
- 3、调好的胶液在25 时适用期3小时，故一次性调胶量可达到一千克以上。
- 4、取胶工具不可混用。胶液如触及皮肤，可及时用肥皂水冲洗。
- 5、操作现场注意通风。本品应存放于阴凉通风处。