

WEICON 耐高温浸渍密封胶 S 500 HT



极低粘稠度 | 耐温性强 | 耐化学物质

WEICON 耐高温浸渍密封胶 S 500 HT 是一款即时可用的、粘稠度极低的无色浸渍密封胶，因其具有毛细孔特性，能够渗入孔隙中，并长久密封。该产品耐高温可达500 °C，抗化学腐蚀能力强，抗冲击能力出色。适用于对热喷涂后的材料进行浸渍密封。WEICON 耐高温浸渍密封胶 S 500 HT 必须用 220 °C 回火 2 小时，以达到最佳防腐蚀保护和抗化学腐蚀效果。该浸渍密封胶含有溶剂。

产品描述	
固化后颜色	无色
特性	耐高温
基础成分	溶剂
粘度	+25°C Brookfield 5-10 mPa·s
操作	
工件温度	高于露点>3 °C
固化	
最终固化所需时间	6h RT + 2h 220°C
热力参数	
耐温范围	500 °C

表面预处理

基底需清洁、干燥、无粉尘、无油脂。

操作

需要密封的材料应在数分钟内用WEICON耐高温浸渍密封胶 S 500HT 涂刷或喷涂至少两次，且材料表面始终维持湿润状态；或浸渍至少15分钟。表面温度应高于露点至少3 °C且不高于40 °C。干燥时间为25 °C 条件下 6小时加上 220 °C下 2小时。处理塑料模型时，温度不可高于塑料的软化点。浸渍密封胶不是底漆，因此浸渍处理后不可再上面漆。应定期重复灌封操作。

安全与健康

使用WEICON产品时，需注意产品的物理性、安全性、毒性、生态性的详细参数以及我们EG材料安全数据表（www.weicon.cn）的具体信息。

配件

11202500	清洁剂S, 500 ml, 透明
15200005	清洁剂S, 5 L, 无色, 透明
11207400	表面清洁剂, 400 ml, 透明
15207005	表面清洁剂, 5 L, 透明
15811400	

可选择的包装容量

18100001, 1L

换算表格

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb} \cdot \text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb} \cdot \text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz} \cdot \text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa} \cdot \text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

此处进入产品主页



提示
本资料中列出的所有参数和建议不得被视为对产品特性的保证。它们是在实验室的测试结果及经验总结。由于每一个用户的实际应用情况并不在我们的认知、控制及责任范围内，我们对这些信息并不承担任何义务。我们保证我们的产品符合并遵守我们销售条款中承诺的高品质、无瑕疵的要求。我们建议用户通过自行试验来论证其希望选用的产品是否完全符合预期。因用户未遵照指定的操作方法使用产品而造成损失的情况，用户将独自承担全部责任。

WEICON Middle East LLC.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic.Ltd. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr