

## 陶瓷焊接保护喷剂/防飞溅喷剂



### 耐高温隔离剂 | MIG/MAG焊接操作的保护层

WEICON陶瓷焊接保护喷剂是一种高品质的隔离剂和润滑剂，适用于极高压力和高温环境。该喷剂是一种用于MIG/MAG焊接工艺的陶瓷保护层。它会形成一层防飞溅的干膜，防止焊接飞溅物的粘附。由此可以保护焊头和气体喷嘴。

使用该喷剂可以最大程度减少生产过程中为清洗焊接设备而造成的停工和中断。该喷剂不含硅。

陶瓷焊接保护喷剂可保护焊接机器人的焊接机头、焊头和气体喷嘴以及敏感设备、电缆、传感器等免受焊接飞溅物的粘附。

它还适用于等离子和激光切割、焊接技术、铝挤压成型、铸造工业、粉末冶金、玻璃工业和高温炉建设等领域。

#### 技术参数

基础成分	陶瓷/氮化硼
气味	溶剂
颜色	白色
属性	可喷涂
是否含硅	不含
粘合剂	有机
密度	env. 1,2 g/ml
固体含量 (ohne Treibmittel)	42 %
操作温度	900 °C空气   < 1,600 °C真空, 惰性气体 粘合剂分解 > 120 °C
储存期限	24 个月

#### 操作

在大约15厘米处喷涂于焊嘴。为了保护工件表面，在距工件约25厘米处，喷涂于焊缝左右10厘米。在空心体和狭窄的空间操作时，焊接需在喷剂内的溶剂完全挥发后方可开始。

#### 存储

容器处于压力之下。避免阳光直射和温度高于+50°C。

#### 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。

#### 可选择的包装容量

11702400 陶瓷焊接保护喷剂/防飞溅喷剂, 400 ml, 白色

#### 换算表格

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$   
 $\text{mm}/25,4 = \text{inch}$   
 $\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$   
 $\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$   
 $\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$   
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$

$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$   
 $\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$   
 $\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$   
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$   
 $\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$   
 $\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

此处进入产品主页



提示  
本资料中列出的所有产品，其参数和建议是在实验室的测试结果及经验总结，不得被视为对产品特性的保证。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 L.L.C.  
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