Sprays Técnicos
Agentes de Separação

Spray Protetor de Soldadura Cerâmico

Agente desmoldante resistente a altas temperaturas | revestimento protetor para processos de soldadura MIG/MAG

O Spray Protetor de Soldadura Cerâmico WEICON é um agente desmoldante e lubrificante de alta qualidade, que é adequado para pressões e temperaturas extremamente elevadas. O spray é um revestimento protetor cerâmico para processos de soldadura MIG/MAG. Forma uma película seca na superfície a soldar evitando a aderência de salpicos da solda. Dessa forma, as pontas da solda e os bicos do gás ficam protegidos. A utilização do spray minimiza os tempos de paragem e as interrupções no processo de produção para limpar o equipamento de soldadura. O Spray Protetor de Soldadura Cerâmico não contém silicone. Protege contra a aderência de salpicos de soldadura das cabeças de soldadura dos robots de soldadura, os bicos de soldadura e os bicos de gás, bem como os equipamentos sensíveis, cabos, sensores, etc. Também é adequado para aplicações em corte por plasma e laser, brasagem, extrusão de alumínio, indústria de fundição, metalúrgica de sinterização, indústria do vidro e construção de fornos de temperaturas elevadas.

Dados Técnicos

Base	Cerâmica/nitreto de boro
Odor	solvente
Cor	branco
Textura	pulverizável
Livre de silicone	sim
Aglutinante	orgânico
Densidade	env. 1,2 g/ml
Conteúdo sólido (ohne Treibmittel)	42 %
Temperatura de aplicação	+900°C ar | <+1.600°C vácuo, gás inerte *Aglutinante decompõe-se >+120°C
Validade	24 meses

Processamento

Aplicar nos bicos de soldadura a cerca de 15 cm. Para proteger a superfície da peça de trabalho, pulverizar a cerca de 25 cm e a cerca de 10 cm à direita e à esquerda do cordão de soldadura. Em materiais ocos e espaços confinados, só deve iniciar a soldadura quando o propulsor (gás) se tenha evaporado.

Armazenamento

Recipiente pressurizado. Proteja da luz solar direta e de temperaturas superiores a +50°C.

Saúde e Segurança

Durante o processamento dos produtos WEICON, devem ser observados os dados e regulamentos físicos, de segurança, toxicológicos e ecológicos nas nossas fichas de dados de segurança CE (www.weicon.com).

Embalagens disponíveis

10060631	Spray Protetor de Soldadura Cerâmico, 400 ml, branco

Tabela de conversão

(°C x 1,8) + 32 = °F
mm/25,4 = inch
µm/25,4 = mil
N x 0,225 = lb
N/mm^2 x 145 = psi
MPa x 145 = psi
Nm x 8,851 = lb·in
Nm x 0,738 = lb·ft
Nm x 141,62 = oz·in
mPa·s = cP
N/cm x 0,571 = lb/in
kV/mm x 25,4 = V/mil

Clique aqui para ver a página ao pormenor do produto:

Nota
As especificações e recomendações apresentadas nesta ficha técnica não devem ser consideradas como características garantidas do produto. Eles são baseados nos nossos testes de laboratório e na experiência prática. Uma vez que as condições individuais de aplicação estão além do nosso conhecimento, controle e responsabilidade, esta informação é fornecida sem qualquer obrigação. Nós garantimos a alta qualidade continua dos nossos produtos. No entanto, são recomendados laboratórios próprios adequados e testes práticos para saber se o produto em questão corresponde às propriedades solicitadas. Está excluída uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorreta do produto.

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
(Headquaters) 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