

WEICON Spray Ceramico Protettivo per Saldatura



Distaccante resistente alle alte temperature | Rivestimento protettivo per processi di saldatura MIG/MAG

WEICON Ceramic Welding Protection Spray è un agente distaccante e lubrificante di alta qualità, adatto alle pressioni e alle temperature più elevate. Lo spray è un rivestimento protettivo ceramico per i processi di saldatura MIG/MAG. Forma una pellicola secca antispruzzo che impedisce agli spruzzi di saldatura di aderire. Protegge le punte di saldatura e gli ugelli del gas.

L'uso dello spray riduce al minimo i tempi di inattività e le interruzioni del processo di produzione per la pulizia dell'attrezzatura di saldatura. Lo spray ceramico di protezione della saldatura è privo di silicone.

Lo spray ceramico di protezione per la saldatura protegge le teste di saldatura dei robot di saldatura, le punte di saldatura e gli ugelli del gas, nonché le apparecchiature sensibili, i cavi, i sensori ecc. dall'adesione degli schizzi di saldatura.

È adatto anche per applicazioni nel taglio al plasma e al laser, nella tecnologia di saldatura, nell'estruzione dell'alluminio, nell'industria della fonderia, nella metallurgia della sinterizzazione, nell'industria del vetro e nella costruzione di forni ad alta temperatura.

Data tecnici

Base	Ceramica/nitrurro di boro
Odore	solvente
Colore	bianco
Carattere	spruzzabile
Esente da silicone.	si
Legante	organico
Data di scadenza minima	a temperatura ambiente
Densità	env. 1,2 g/ml
Contenuto solido	(senza diluente)
Temperatura di utilizzo	900 °C aria < 1.600 °C vuoto, gas inerte Il legante si decompone > 120 °C

Lavorazione

Spruzzare gli ugelli di saldatura da circa 15 cm. Per proteggere la superficie del pezzo, spruzzare da circa 25 cm e da circa 10 cm a destra e a sinistra del cordone di saldatura. Nei corpi cavi e negli spazi ristretti, non iniziare la saldatura finché il propellente non è evaporato.

Stoccaggio

Il contenitore è sotto pressione. Proteggere dalla luce solare diretta e da temperature superiori a +50 °C.

Manuale d'uso

Durante l'uso di prodotti WEICON sono da rispettare i dati fisiologici, tossicologici, ecologici e le norme di sicurezza contenuti nelle relative schede di sicurezza. (www.weicon.it).

Disponibile nei seguenti formati

10061120 WEICON Spray Ceramico Protettivo per Saldatura, 400 ml, bianco

Tabella di conversione

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb-in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm² x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

Qui puoi trovare il sito dei dettagli sui prodotti:



Attenzione

Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garantite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari condizioni di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per l'alta qualità invariabile dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche per stabilire se il prodotto presenta le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

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 +420 417 533 013
info@weicon.cz

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

WEICON Iberica S.L.
Spain
phone +34 0 914 34
info@weicon.es

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

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

WEICON Romania SRL
Romania
Tel. +40 (0) 365 730 763
office@weicon.com

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

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

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