

WEICON Spray antistropi ceramic

agent de separare rezistent la temperaturi înalte | strat de acoperire protector pentru procesele de sudură MIG/MAG

Spray-ul WEICON antistropi ceramic este un agent de separare și lubrifiant de înaltă performanță, rezistent la presiuni și temperaturi extrem de înalte. Spray-ul creează un strat ceramic cu rol de protecție în timpul proceselor de sudură MIG/MAG. Acesta formează un strat uscat antistropi care previne aderența stropilor de sudură. În acest fel duzele de sudură pentru sârmă sau pentru gaz sunt protejate. Utilizarea acestui spray minimizează timpii morți și întreruperile din procesul de producție care ar fi fost necesare pentru curățarea echipamentului de sudură. Spray-ul antistropi ceramic nu conține silicon. Acesta protejează capul de sudură al roboților, duzele de sudură pentru sârmă sau pentru gaz precum și echipamentele sensibile, cablurile, senzorii, etc. împotriva aderenței stropilor de sudură. Este potrivit și pentru aplicații de tăiere cu plasma sau laser, brazare, extrudare aluminiu, în turnatorii, metalurgia pulberilor, industria sticlei și construcția de furnale rezistente la temperaturi înalte.

Date tehnice

Pe bază de	Ceramic
Miros	de solvent
Culoare	alb
Textura	lichid
fără silicon	da
Agent de legare	organic
Densitatea	env. 1,2 g/ml
Conținut de solide (ohne Treibmittel)	42 %
Temperatura de aplicare:	900 °C aer 1.600 °C vid, gaz inert *Legătura se descompune > 250 °C
Termen de valabilitate:	24 luni

Agenți demulanți

Mod de aplicare

Se aplică pe duzele de sudură de la o distanță de aprox. 15 cm. Pentru a proteja suprafața piesei se pulverizează de la o distanță de 25 cm pe un interval de 10 cm la dreapta și la stânga cusăturii de sudură. În cazul unor corpuri goale în interior sau dacă lucrarea se face în spații închise nu se va începe sudarea decât după evaporarea completă a gazului propulsor.

Depozitare

Recipient sub presiune. A se proteja de razele directe ale soarelui și a nu se expune la temperaturi care depășesc +50°C.

Instrucțiuni de utilizare

La utilizarea produselor WEICON se impune consultarea datelor fizice și ecologice, a informațiilor tehnice și toxicologice și respectarea normelor de siguranță cuprinse în fișele noastre de siguranță (www.weicon.com).

Unități de ambalare disponibile

10061121 WEICON Spray antistropi ceramic, 400 ml, alb

Tabel de conversie

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

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

Către pagina cu detalii produs



Observație
Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiențe practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totuși continuitatea calității înalte a produselor noastre. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în condiții inadecvate, altele decât cele specificate.

WEICON Middle East L.L.C.
Emiratele Arabe Unite
tel: +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.
Cehia
tel: +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(sediul central) Germania
telefon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

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

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd
Singapore
tel: (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

WEICON Ibérica S.L.
Spania
tel: +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

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

WEICON SA (Pty) Ltd
Africa de Sud
tel: +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

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