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		albă
Textura		lichid
fără silicon		da
Agent de legare		organic
Termen de valabilitate	la temperatura camerei	24 luni
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

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

Recipientul este presurizat. Protejați de lumina directă a soarelui și de temperaturi de peste +50 °C.

Instrucțiuni de utilizare

La utilizarea produselor WEICON se impune consultarea datelor fizice si ecologice, a informatiilor tehnice si toxicologice si respectarea normelor de siguranta cuprinse in fisele noastre de siguranta (www.weicon.com).

Unități de ambalare disponibile

10060631	WEICON Spray antistropi ceramic, 400 ml, albă
10061121	WEICON Spray antistropi ceramic, 400 ml, albă

Tabel de conversie

(°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

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
(sediu 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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr