

WEICON Spray Anti-adhérent Soudure Céramique



Agent de démolage résistant aux hautes températures | revêtement de protection pour les processus de soudage MIG/MAG

Le Spray Antiadhérent Soudure Céramique est un agent de séparation et de lubrification de haute qualité et convient aux pressions et températures les plus élevées. Le spray est un revêtement de protection céramique pour les processus de soudage MIG/MAG. Il forme un film sec anti-projections qui empêche les projections de soudure d'adhérer. Les pointes de soudage et les buses de gaz sont ainsi protégées.

L'utilisation du spray permet de minimiser les temps d'arrêt et les interruptions du processus de production pour le nettoyage des postes de soudage. Le Spray Anti-adhérent Soudure Céramique ne contient pas de silicone.

Le Spray Antiadhérent Soudure Céramique protège les têtes de soudage des robots de soudage, les pointes de soudage et les buses de gaz ainsi que les appareils sensibles, les câbles, les capteurs, etc. contre l'adhérence des projections de soudage.

Il convient également aux applications de découpe au plasma et au laser, aux techniques de brasage, à l'extrusion de l'aluminium, à l'industrie de la fonderie, à la métallurgie de frittage, à l'industrie du verre ainsi qu'à la construction de fours à haute température.

Caractéristiques

Base	Céramique/nitrule de bore
Odeur	solvant
Couleur	blanche
état	vaporisable
sans silicone	oui
Liant	organique
Durée minimale de stockage	à température ambiante
Densité	env. 1,2 g/ml
Teneur en matières solides	(sans agent propulseur)
Température de service	900 °C air < 1.600 °C vide, gaz protecteur
	Le liant se décompose > 120 °C

Agréments / directives

MIL-Spec	correspond à	A-A-59281
----------	--------------	-----------

Traitement

Pulvériser des buses de soudage à partir d'environ 15 cm. Pour protéger la surface de la pièce, pulvériser à environ 25 cm et à environ 10 cm à droite et à gauche de la soudure. Dans les corps creux et les espaces étroits, ne commencez pas le processus de soudage avant que le gaz propulseur n'ait disparu.

Entreposage

Récipient sous pression. Protéger de la lumière directe du soleil et des températures supérieures à +50 °C.

Mode d'emploi

Il convient de respecter les données et les prescriptions physiques, sécuritaires, toxicologiques et écologiques contenues dans nos fiches de sécurité CE (www.weicon.fr) lors de la mise en oeuvre des produits WEICON.

Conditionnements disponibles

10060631	WEICON Spray Anti-adhérent Soudure Céramique, 400 ml, blanche
10061119	WEICON Spray Anti-adhérent Soudure Céramique, 400 ml, blanche

Tableau de conversion

(°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

Cliquez ici pour la page de détail du produit :



Indication

Toutes les indications et recommandations figurant dans cette fiche technique ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont donc sans engagement, étant donné que nous ne pouvons pas être tenus responsables du respect des conditions de mise en œuvre, vu que la situation spécifique d'application chez l'utilisateur ne nous est pas connue. Nous ne pouvons garantir que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons donc à tout utilisateur de faire lui-même un nombre suffisant d'essais pour déterminer si le produit concerné possède les propriétés requises. Toute prétention en découlant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

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