Technische Sprays
**Trennmittel**

# WEICON Schweißschutz-Spray HP




**langanhaltende Wirkung | transparent | silikonfrei**

WEICON Schweißschutz-Spray HP ist ein hochwertiges Trenn- und Schmiermittel und dient zur Reinigung und Sauberhaltung von Schweißspitzen, Schweißdüsen und Gasdüsen. Gleichzeitig schützt es zu schweißende Werkstücke und Oberflächen vor der Anhaftung und Einwirkung von Schweißspritzern, ohne die Schweißnaht zu beeinträchtigen.

Das silikonfreie Schweißschutz-Spray bietet einen langanhaltenden Schutz für die behandelten Oberflächen. Durch die Verwendung des Sprays werden Stillstandzeiten und Unterbrechungen im Produktionsprozess zur Reinigung der Schweißgeräte minimiert.

Das Spray eignet sich hervorragend für die Verwendung auf Edelstahl, kann aber auch auf vielen weiteren Materialien, wie Aluminium, strukturellem Stahl oder NE-Metallen, zum Einsatz kommen.

Der Einsatz des Sprays macht eine Nachreinigung der Werkstücke mit Spatel, Bürste oder Meißel überflüssig. Eine Nachbehandlung der Werkstücke (z. B. Brünieren, Galvanisieren, Eloxieren oder Lackieren) ist ohne besondere Reinigung möglich.

Lediglich bei zu starkem Einsprühen kann eine Reinigung, z. B. mit WEICON Sprühreiniger S, erforderlich sein.

**Technische Daten**

| | | |
|---|---|---|
| Basis | | Aerosol |
| Geruch | | charakteristisch |
| Farbe | | transparent |
| Silikonfrei | | ja |
| Mindestlagerfähigkeit | bei Raumtemperatur | 36 Mon. |
| Dichte | (+20 °C) | 0,81 g/cm³ |
| Flammpunkt | | >112 °C |
| VOC (EG) | | 494,1 g/l VOC |

## Verarbeitung

Schweißdüsen aus ca. 15 cm einsprühen. Zum Schutz der Werkstückoberfläche diese aus ca. 25 cm und etwa 10 cm rechts und links der Schweißnaht einsprühen.

In Hohlkörpern und engen Räumen Schweißvorgang erst nach Ablüften des Treibmittels beginnen.

## Lagerung

Behälter steht unter Druck. Vor direktem Sonnenlicht und Temperaturen über +50 °C schützen.

## Gebrauchshinweise

Bei der Verarbeitung von WEICON Produkten sind die physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten und Vorschriften in unseren EG-Sicherheitsdatenblättern (www.weicon.de) zu beachten.

## Erhältliche Gebindegrößen

10101563 WEICON Schweißschutz-Spray HP, 400 ml, transparent

## Umrechnungstabelle

(°C x 1,8) + 32 = °F
mm/25,4 = inch
µm/25,4 = mil
N x 0,225 = lb
N/mm² 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

Hier geht es zur Produktdetailseite:

Hinweis
Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

WEICON Middle East L.LC.
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.
Türkiye
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65
E-mail: info@weicon.com.tr