

## Schweißschutz



### Schutz bei Schweißarbeiten | VOC- und kennzeichnungsfrei | temporärer Korrosionsschutz

WEICON Schweißschutz ist eine Trennemulsion für Hochtemperaturschweißen. Sie verhindert das Anhaften und Festbrennen von Schweißspritzern beim MIG/MAG-Schweißen sowie beim Laser- und Plasmaschneiden. Sie schützt Schweißdüsen, Schweißzubehör und Werkstückoberflächen. Für optimale Schweißergebnisse. Die Qualität der Schweißnaht wird nicht beeinträchtigt. WEICON Schweißschutz bietet zudem einen guten temporären Korrosionsschutz und ist sowohl feucht als auch trocken wirksam.

Es eignet sich zum Schweißen von austenitischem Material, Stahl und anderen Materialien.

Es kann im Fahrzeugbau, Sondermaschinenbau, Stahlbau, Apparate- und Anlagenbau, Schiffsbau, Automobilbau und in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

WEICON Schweißschutz ist transparent, geruchlos, VOC- und kennzeichnungsfrei, silikonfrei und lösungsmittelfrei. Nach dem Schweißen mit der Emulsion gibt es keine Beeinträchtigungen bei Galvanisierungs- oder Lackierungsprozessen.

#### Charakteristik

Merkmale	nicht brennbar, silikonfrei
Geruch	fast geruchslos
geeignet für die Verarbeitung mit	WSD 400   WPS 1500
Mindestlagerfähigkeit	bei Raumtemperatur 24 Mon.

#### Thermische Kennwerte

Temperaturbeständigkeit	+5 °C bis +90 °C
-------------------------	------------------

#### Zulassungen / Richtlinien

ISSA-Code	53.402.07
IMPA-Code	551628/29/30

#### Verarbeitung

Werkstück bzw. Schweißdüse dünn einpinseln oder einsprühen (z.B. mit Druckluft-Sprühdose) und mit dem Schweißvorgang beginnen.

#### Lagerung

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Die Lagertemperatur darf +50 °C nicht übersteigen. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Trocken lagern.

#### Gebrauchshinweise

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

#### Zubehör

10000393	Füllstutzen-Adapter für WSD 400, 1 Stück
10009303	Sprüh-Set für WSD 400, 1 Stück
10009301	WSD 400 Druckluft-Sprühdose, 1 Stück
10000398	Dosierhahn für Kanister, 1 Stück
10016002	Pump-Sprüher WPS 1500, 1 Stück
10016213	Verlängerungsrohr für WPS 1500, 1 Stück
10000402	Handsprüher Spezial, 1 Stück

#### Erhältliche Gebindegrößen

10000337	Schweißschutz, 5 L
10000338	Schweißschutz, 10 L
10000351	Schweißschutz, 1 L
10053449	Schweißschutz, 28 L

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 Verwenden 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.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
[info@weicon.ae](mailto:info@weicon.ae)

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
[info@weicon.cz](mailto:info@weicon.cz)

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

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
[office@weicon.com](mailto:office@weicon.com)

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

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
[info@weicon.ca](mailto:info@weicon.ca)

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
[info@weicon.es](mailto:info@weicon.es)

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

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

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65  
E-mail: [info@weicon.com.tr](mailto:info@weicon.com.tr)