Technische Sprays
**Oberflächen- und Korrosionsschutz**

# Isolier-Spray

## Transparenter Isolier- und Überzugslack auf Acrylharzbasis

WEICON Isolier-Spray ist ein transparenter Isolier- und Überzugslack auf Acrylharzbasis. Es bildet einen flexiblen und widerstandsfähigen Film, welcher hervorragend auf fast allen Werkstoffen wie Metall, Glas, Kunststoff oder Holz haftet. Isolier-Spray ist beständig gegen UV-Strahlen, Säuren, Öle und Laugen. Es ist feuchtigkeits- und witterungsbeständig und zeichnet sich besonders durch seine hohe Durchschlagsfestigkeit aus.

Das Spray schützt vor Feuchtigkeit sowie vor verschiedenen Dämpfen. Es dient als Schutzüberzug für Leiterplatten, an elektrischen Verbindungen, Schaltern, Schaltanlagen, elektronischen Bauteilen und Spulen, als Universalversiegelung in der Elektrotechnik oder zum Ausbessern von Isolierungen an Elektromotoren, Wicklungen und Rahmen.

**Technische Daten**

| | | |
|---|---|---|
| Basis | | Modifiziertes Acrylharz |
| Geruch | | Lösemittel |
| Merkmale | | hohe Durchschlagsfestigkeit, materialverträglich |
| Silikonfrei | | ja |
| Verbrauch | bei 1,5 Kreuzgang | ~ 2 m² |
| staubtrocken nach | | 15 Min. |
| Mindestlagerfähigkeit | bei Raumtemperatur | 24 Mon. |
| Gitterschnitt | DIN 53151/ISO 2409 | GT 0-1 auf Stahl |
| Dichte | | 0,848 g/cm³ |
| Durchschlagsfestigkeit | DIN EN 60243 | 67,8 kV/mm |
| Feststoffanteil | | 50 % |
| spez. Oberflächenwiderstand | | 7,59 · 10^14 Ω |
| Wärmeleitfähigkeit | 20 °C DIN EN ISO 821 | 0,215 W/m·K |
| Temperaturbeständigkeit | | -40 °C bis +120 °C |

**Zulassungen / Richtlinien**

| | | |
|---|---|---|
| MIL-Spec | entspricht | MIL-C-16173 |

### Verarbeitung

Oberflächen mit WEICON Oberflächenreiniger reinigen und entfetten. Der Untergrund sollte trocken, staub- und fettfrei sein. Dose vor Gebrauch schütteln, bis die Mischkugel gut hörbar ist. Das Spray bei Raumtemperatur (ca. +20 °C) mit einem Abstand von ca. 25 cm gleichmäßig aufsprühen.

### 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

10053563 Isolier-Spray, 400 ml

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