

## Interflon Bio Weld 15+

### Anwender- und umweltfreundliches Schweißtrennmittel in Sprayform

#### Produktbeschreibung

Biologisch abbaubares, silikon- und chlorfreies Schweißtrennmittel in Sprayform. Verhindert das Anhaften von Schweißperlen auf Werkstücken, Werkzeugen und Schweißbrennern/-düsen. Auf Wasserbasis, gebrauchsfertig, nicht entflammbar und sehr ergiebig. Auf feuchtem und trockenem Untergrund anzuwenden. Enthält keine flüchtigen organischen Verbindungen (VOC).

#### Anwendung

Geeignet für Schutzgas- MIG/MAG, WIG, Plasma und Elektroschweißen sowie für alle Anwendungen, für die silikonfreie Schweißtrennmittel benötigt werden oder vorgeschrieben sind. Hat gleichzeitig eine reinigende Wirkung. Auch zum Einsatz auf Schweißdüsen sowie für Schweißautomaten mit Permanentsprüheinrichtung geeignet. Verlängert die Reinigungsintervalle der Düsen. Sicher in der Anwendung. Nicht entflammbar. Beeinträchtigt die Schweißnaht nicht.

#### Vorteile

- Verhindert das Anhaften von Schweißperlen beim Schweißen und Laserschneiden.
- Kann auf Werkstücke und Schweißbrenner/-köpfe aufgetragen werden
- Kann gefahrlos an jedem Schweißplatz eingesetzt werden.
- Hat keine negativen Einflüsse auf das Schweißgerät
- Verlängert die Reinigungsintervalle der Schweißköpfe
- Für Sprüheinrichtungen von Schweißautomaten geeignet
- Hat eine reinigende Wirkung

#### Anwendungsvorschriften

Die Teile aus 30-50 cm Entfernung ganz fein einnebeln. Frostfrei lagern. Nach dem Einsprühen kalter Schweißnähte etwaige Tropfen entfernen. Die Teile nach dem Schweißen mit einem Korrosionsschutzmittel oder Öl behandeln, um Korrosion zu verhindern. Nicht auf Aluminium anwenden.

#### Sicherheitsvorschriften

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

#### Verpackung

Siehe aktuelles Interflon-Produktverzeichnis.

#### Transportvorschriften

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

## Interflon Bio Weld 15+

### Anwender- und umweltfreundliches Schweißtrennmittel in Sprayform

#### Technische Daten

Eigenschaft	Ergebnis	Verfahren
Zusammensetzung	Gemisch aus oberflächenaktiven Stoffen und Wasser.	
Farbe	Gelb	
Geruch	Nahezu geruchlos	
Dichte bei 20 °C	1,02 g/cm <sup>3</sup>	
Dynamische Viskosität bei 20 °C	13 mPas	ASTM D2983
Dampfdruck bei 20 °C	23 hPa	
pH 100 % bei 20 °C	9,0	
Biologische Abbaubarkeit	> 60 %	
Haltbarkeit*	1 Jahr	

\* Die Haltbarkeit des Produkts, wenn es bei Raumtemperatur in der ungeöffneten Originalverpackung gelagert wird.

*Bei den typischen Eigenschaften handelt es sich um typische Eigenschaften des Produkts, die unter Berücksichtigung normaler Produktionstoleranzen erreicht werden, und nicht um eine Spezifikation. Mit Abweichungen, die die Leistung des Produkts nicht beeinträchtigen, muss bei normaler Herstellung gerechnet werden. Wir behalten uns das Recht vor, die hier aufgeführten Informationen ohne Ankündigung zu ändern.*

**INTERFLON BV, Postfach 1070**

**NL - 4700 BB Roosendaal, Niederlande**

**Tel.: + 31 (0) 165 55 39 11 / [www.interflon.com](http://www.interflon.com)**

Diese Informationen beruhen auf unserem derzeitigen Kenntnisstand und dienen der Lieferung allgemeiner Hinweise zu unseren Produkten und deren Anwendung. Sie sind somit nicht so auszulegen, dass sie bestimmte Eigenschaften der beschriebenen Produkte oder deren Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck zusichern. Sämtliche bestehenden gewerblichen Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Die Qualität unserer Produkte wird im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen gewährleistet.

Interflon®/MicPol® ist eine eingetragene Handelsmarke der Interflon BV.