


**SPRÜHBAR**

## TECHNISCHES DATENBLATT

## MS Polymer - Sprühbar grau

WIKO MS Polymer - Sprühbar ist eine multifunktional einsetzbare, sprühbare Dichtmasse. Sie ist ein 1-komponentiges, elastisches, feuchtigkeitshärtendes Material auf Basis von MS Polymer. Die Hauptanwendung ist das dünn-schichtige Abdichten von Nähten, Überlappungen, Falzen und Fugen. Die Nebenanwendung ist das Kleben mit leichtgängiger Verarbeitung.

**Gebinde**                      **Art.-Nr.:**  
290ml Kartusche              MSPSG.K290



### Anwendungsgebiete

Industrieller und handwerklicher Fahrzeug- und Karosseriebau, Marine, Lüftungs- und Klimatechnik, Elektrotechnik, Apparatebau, Metall- und Blechverarbeitung, Kunststofftechnik, Umweltschutz und Bau. Abdichten von Nähten, Überlappungen, Fugen und Falzen. Elastische Verklebungen von Leisten, Profilen, Blechen usw. Für Innen- und Außenanwendungen. Geeignet für schnelle Abdichtungen direkt vor Lackierungen.

### Vorteile

- UV-stabil,
- hohe Temperaturbeständigkeit
- nass-in-nass überlackierbar
- kaum Volumenschrumpf
- keine Blasenbildung
- geruchsneutral
- lösemittel-, isocyanat-, silikonfrei
- breites Haftungsspektrum ohne Primer
- gute Standfestigkeit


**SPRÜHBAR**

## TECHNISCHES DATENBLATT

## MS Polymer - Sprühbar grau

### Technische Daten

<b>Basis:</b>	MS Polymer, feuchtigkeitshärtend	
<b>Dichte:</b>	ca. 1.310 kg/m <sup>3</sup>	(EN 542)
<b>Feststoffgehalt:</b>	ca. 98 %	
<b>Hautbildezeit:</b>	ca. 15 Minuten	(23 °C, 75 % rel. Lf)
<b>Offene Zeit:</b>	ca. 60 Minuten	(23 °C, 75 % rel. Lf)
<b>Klebfrei:</b>	nach ca. 4 Stunden	(23 °C, 75 % rel. Lf)
<b>Durchhärtung:</b>	ca. 3 mm/24 Stunden	(23 °C, 75 % rel. Lf)
<b>Härte Shore A:</b>	ca. 35	(EN ISO 868)
<b>Volumenänderung:</b>	< 5 %	(EN ISO 10563)
<b>Modul bei 100 % Dehnung:</b>	ca. 0,7 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 37 / DIN 53504)
<b>Zugfestigkeit:</b>	ca. 2,0 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 37 / DIN 53504)
<b>Bruchdehnung:</b>	ca. 425 %	(ISO 37 / DIN 53504)
<b>Zugscherfestigkeit:</b>	Gut / thixotrop	(ISO 4587)
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	minimal + 5 °C bis maximal + 35 °C	
<b>Lagertemperatur:</b>	minimal + 5 °C bis maximal + 25 °C	
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	minimal - 30 °C bis maximal + 90 °C	
<b>Kurzfristige Temperaturbeständigkeit:</b>	bis maximal + 120 °C (bis 120 Minuten)	

### Haltbarkeit

**Haltbarkeit Kartusche:** 15 Monate (in ungeöffneter Verpackung)

### Reinigung

- Material sofort nach Gebrauch mit WIKO Kunststoffreiniger bzw. WIKO Metallreiniger reinigen
- die Hände mit Handwaschmittel reinigen

 SPRÜHBAR

## TECHNISCHES DATENBLATT

**MS Polymer - Sprühbar  
grau****Anwendungsbedingungen**

Auf sauberem, fett- und staubfreiem Untergrund kann ohne Grundierung eine gute Haftung auf Anstrichsystemen, Metallen, Glas, Spiegel, Keramik und auf verschiedenen Kunststoffen erzielt werden. Bitte beachten Sie unsere Tabelle, welche Ihnen Anhaltspunkte zu eventuellen Vorbehandlungsmöglichkeiten liefert. Aufgrund der Vielzahl der unterschiedlichen Untergründe sollten Haftungswerte vorerst durch einen Versuch ermittelt werden.

**Überstreichbarkeit**

MS Polymer ist sehr gut überstreichbar mit Lacken auf Acrylatdispersionsbasis. Die Haftung ist abhängig von der Zusammensetzung der Farben. Den Fugendichtstoff vor dem Überstreichen mit WIKO Kunststoffreiniger reinigen. Eine optimale Haftung der Farben wird erreicht, wenn der Dichtstoff innerhalb von 3 Tagen nach dem Auftragen überstrichen wird. Bei Alkydharzfarben kann die Trockenzeit eine Verzögerung geben. Bitte testen Sie dies vorab.

**Sicherheit**

Längeren Hautkontakt und Kontakt mit Lebensmittel vermeiden, solange der Dichtstoff nicht ausgehärtet ist. Bei Augenkontakt mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben, im Besonderen die Vorschläge zur Verarbeitung und Verwendung der Produkte, basieren auf unseren Erfahrungen und neuesten Erkenntnissen. Da die Materialien sehr unterschiedlich sein können und wir keinen Einfluss auf die Arbeitsbedingungen haben, empfehlen wir ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um die Eignung der Produkte zu bestätigen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen bzw. schriftlichen Beratung begründet werden. Bitte beachten Sie auch die Angaben unserer Sicherheitsdatenblätter.