



## MS Polymer schwarz

Artikel Nummer: MSP.K290S

WIKO Klebetechnik e. K.  
Am Biotop 8a  
DE-97259 Greußenheim  
Tel.: +49(0)9369/9836-0 / Fax: -10  
info@wiko-klebetechnik.de  
www.wiko-klebetechnik.de

Gebindegrößen:  
290 ml Kartusche



### Beschreibung

MS Polymer ist ein hochwertiger, 1-komponentiger Kleb- und Dichtstoff auf Basis von MS-Polymer.

### Eigenschaften

- Dauerelastischer Klebstoff, hohe Festigkeit
- Klebende und abdichtende Anwendungen für Innen und Außen, im Bau und in der Industrie
- Überstreichbar mit Dispersionsfarben (evtl. verzögerte Trockenzeit bei Alkydharzfarben)
- Keine Randzonenverschmutzung (sehr gut geeignet für Naturstein)
- MS Polymer schrumpft nicht
- Frei von Isocyanat, Lösemitteln, Phtalat und Silikon
- Schnelle Durchhärtung
- UV-, wetter-, (Salz)wasser-, feucht-, und chlorbeständig, pilzhemmend
- Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen, in den meisten Fällen ohne Haftprimer (porösen Untergrund vorab testen)
- Farbfest und geruchlos
- Nass auf nass anwendbar
- Schleifbar (nach Durchhärtung)

### Anwendung

- Universeller Füll- und Fugendichtstoff, geeignet für Anschlussfugen, Nähte, Spalten, Risse und Unebenheiten (keine Dehnungsfugen) im Bau- und Industriebereich
- Dichtungsmasse für Schiffdecknähte
- Karosserie- und Metallfugen, Kleb- und Fugendichtstoff (kann Schwingungen vertragen)
- Hochwertiger Verglasungsdichtstoff vor allem bei einbruchssicheren Verglasungssystemen
- Universeller, wasserfester Montage- und Konstruktionsklebstoff für das Verkleben von Stein (nicht porös), Beton, Spiegel, Naturstein, Gips, Polycarbonat, PSPU, PVC, verschiedenen Kunststoffen, keramischen Fliesen, Emaille, Kupfer, Blei, Zink, Aluminium, rostfreiem Stahl, Trespa, Farbensystemen, Holz, Glas, usw.

### Sicherheit

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

Die in diesem Datenblatt enthaltenden 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.



### MS Polymer schwarz

Artikel Nummer: MSP.K290S

#### Technische Daten

|                                  |                        |                                        |
|----------------------------------|------------------------|----------------------------------------|
| <b>Dichte:</b>                   | 1532 kg/m <sup>3</sup> |                                        |
| <b>Aushärtung in 24 Stunden:</b> | 3,00 mm                |                                        |
| <b>Schrumpf:</b>                 | keiner                 |                                        |
| <b>Hautbildung:</b>              | 10 – 15 Minuten        |                                        |
| <b>Flammpunkt:</b>               | > 100°C                |                                        |
| <b>MZV:</b>                      | 25%                    | ISO 9040                               |
| <b>Bruch-Dehnung:</b>            | 250%                   | DIN 53504                              |
| <b>E-Modul bei 100%-Dehnung:</b> | 1,7 mPa                | DIN 53505                              |
| <b>Härte Shore A</b>             | 60°                    | DIN 53505                              |
| <b>Zugfestigkeit:</b>            | 2,2 mPa                | DIN 53504                              |
| <b>Haltbarkeit:</b>              | 12 Monate              | + 5°C bis + 25°C in Originalverpackung |

#### Widerstandsfähigkeit

|                                    |                    |                              |
|------------------------------------|--------------------|------------------------------|
| <b>Temperaturbeständigkeit:</b>    | - 40°C bis + 100°C |                              |
| <b>Untergrundtemperatur:</b>       | + 5°C bis + 60°C   |                              |
| <b>Verarbeitungstemperatur:</b>    | + 5 bis + 40°C     |                              |
| <b>Mechanische Beständigkeit:</b>  | gut                |                              |
| <b>Chemikalien:</b>                | gut                | Bei gelegentlicher Belastung |
| <b>Salzwasser:</b>                 | gut                |                              |
| <b>Häusliche Reinigungsmittel:</b> | gut                |                              |
| <b>Schmutzanhaftung:</b>           | gleich Null        |                              |
| <b>Verfärbung:</b>                 | keine              |                              |

#### 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. Obwohl in der Praxis auch ohne Haftgrundierung gute Resultate erzielt werden, empfiehlt es sich, auf Beton Haftprimer aufzutragen. Aufgrund der Vielzahl der unterschiedlichen Untergründe sollten Haftungswerte vorerst durch einen Versuch ermittelt werden.

#### Überstreichbarkeit

MS Polymer ist sehr gut mit Lacken auf Acrylatdispersionsbasis überstreichbar. Die Haftung ist abhängig von der Zusammensetzung der Farben. Den Fugendichtstoff vor dem Überstreichen mit Spiritus 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.

#### Reinigen

Material sofort nach Gebrauch mit Terpentin oder Methyläthylketon reinigen, die Hände mit Handwaschmittel.