

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



PROFI MS POLYMER 2 IN 1

Art.Nr.: 5931

Stand: 02.06.2022

Produkt: 1-komponentiger, schnell abbindender Dichtstoff auf Basis von MS Polymer

Anwendung: Zum flexiblen Kleben und Abdichten von Metall, Beton, Keramik, Holz und Glas. Geeignet auch für Industrie- und Kühlfugen, Schiffbau, Klimaanlage und Sandwich-Platten. Im Sanitärbereich einsetzbar.

Das Material erfüllt die Anforderungen an die gesundheitliche Sicherheit und ist für den Einsatz in Reinräumen in der Elektroindustrie, Pharmazie, Gesundheitswesen und Lebensmittelindustrie geeignet.

Eigenschaften: Flexibel, mit ausgezeichneter Haftung auf den meisten Oberflächen. Wasser-, salz-, chlor- und witterungsbeständig, überstreichbar, transparent.

Zusammensetzung: MS Polymer

Produktinformation: Nach Aushärtung dauerelastisch, hohe Festigkeit, geeignet für vielfältige Dicht- und Klebearbeiten, mit den meisten Farben überstreichbar, enthält kein Silikon, Lösungsmittel, Isocyanate.

Technische Daten:

<u>Farbe</u>	transparent
<u>Temperaturbeständigkeit</u>	-40 °C / +90 °C
<u>Aushärte- bzw. Reifezeit</u>	ca. 2–3 mm pro 24 Stunden (+23 °C / 50 % rel. Luftfeuchtigkeit)
<u>Dichte (+ 20 °C)</u>	ca. 1,06 g/cm ³
<u>Shorehärte A</u>	ca. 45 (ISO 868)
<u>Verarbeitungskonsistenz</u>	Paste
<u>Hautbildung</u>	ca. 35 Minuten (+ 23 °C / 50 % rel. Luftfeuchtigkeit)

Verarbeitungstemperatur:

Die Verarbeitungstemperatur muss über + 5 °C und unter + 40 °C betragen.

Untergrund:

Ungeeignete Untergründe:

Untergründe wie z. B. PE, PP, Teflon und bituminöse Untergründe sowie für die direkte Verklebung von Isolierglas.

Die Klebeflächen müssen sauber, frei von Staub, Fett, Rost, Hydrophobierungsmitteln, etc. sein. Wenn eine Entfettung erforderlich ist, wird die Verwendung von Aceton oder MEK empfohlen. Die verwendeten Lösemittel müssen vor der Verklebung vollständig entlüftet werden und vor deren Verwendung ist die Verträglichkeit mit dem zu verklebenden Material zu prüfen. Es ist empfohlen, glatte Materialien vorher anzuschleifen und anschließend mit Lösemitteln zu reinigen.

Verarbeitung:

Kartuschenpistole

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



Arbeitstechnik:

Nach dem Auftrag wird der Dichtstoff mit einem Nassfugenwerkzeug behandelt. Die Oberfläche ist mit den meisten gängigen Farben (außer Alkyd) überstreichbar. Kontakt mit nicht reagiertem Polyurethan-Dichtstoff während der Aushärtung vermeiden.

Hinweise:

Eine längere Exposition gegenüber UV-Strahlung kann zu einer Verfärbung führen.

Nach dem Öffnen der Kartusche ist der Inhalt innerhalb von max. 24 Stunden zu verbrauchen.

Mindestabnahmemenge:

1 Karton (12 Stk./Karton)

Qualitätssicherung:

Eigenüberwachung durch den Hersteller.

Lieferform:

<u>Artikelnummer</u>	<u>Lieferform</u>
5931	Kartusche (290 ml); 12 Stk. / Karton

Lagerung:

Kühl, jedoch frostfrei im original verschlossenen Gebinde mind. 12 Monate haltbar.

Entsorgung:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Sicherheitshinweise:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).