

MSP-20 Sealer

Elastischer Polymer-Fugendichtstoff für Dehnungs- und Anschlussfugen

Technisches Datenblatt: MSP-20 Sealer 2404DE

Dauerelastischer Fugendichtstoff für Dehnungs- und Anschlussfugen auf Basis von MS-Polymer. Der Dichtstoff ist umweltfreundlich und erfüllt die Kriterien der GEV-Emicode EC1-plus.



Anwendungen

- Für Dehnungs- und Anschlussfugen an Betonfassadenelementen, Säulen und Stützen, Polyesterbeton, Mauerwerk und Putzwerk.
- Für Anschlussfugen entlang von Fenster- und Türrahmen

Eigenschaften

- Sehr langlebig und elastisch
- Witterungs- und UV-beständig
- Breites Haftspektrum
- Schnelle Aushärtung
- Haftet auf (leicht) nassen Untergründen
- Frei von Isocyanaten, Silikonen und Lösungsmitteln

Spezifikationen und Zertifikate

- ISO11600 F25LM, Klassifizierung elastischer Fugendichtstoffe
- CE-Kennzeichnung, EN15651-1: F Ext-Int CC 20LM
- KOMO-Qualitätssicherung nach SKH BRL2803
- Indoor Air Comfort Gold, Emicode EC1-Plus, belgische & französische VOC-A+, BREEAM, Blauer Engel, LEED 4V

Verarbeitungshinweise

MSP-20 kann zu jeder Jahreszeit verarbeitet werden und bietet eine sehr gute Haftung auf Beton, steinigem Untergründen, Metallen, Kunststoffen, Holz usw. Die Klebeflächen müssen sauber, staub- und fettfrei sein. Glatte Oberflächen mit BS-Cleaner entfetten und anschließend ablüften lassen. Stark poröse Untergründe sollten mit Primer P83 vorbehandelt werden. Marmor und Granit vorher auf Verträglichkeit prüfen. Im Zweifelsfall selbst Haftversuche durchführen und/oder sich an unsere technische Beratung wenden.

Fugengestaltung

Zur Vermeidung einer Dreipunkthaftung und zur Festlegung der korrekten Fugentiefe wird eine Hinterfüllung mit PE- oder PU-Rundschnur empfohlen. Falls die Tiefe nicht ausreicht, einen 2 mm dicken Trennstreifen PE-Folie oder -Schaum am Boden anbringen.

Für eine Fugenbreite bis 12 mm wird eine Fugentiefe von 6 mm benötigt. Für Fugen ≥ 12 mm gilt: Tiefe = Breite/3 + 6 mm. Hier einige Beispiele:

Breite [mm]	5	8	10	12	15	20	25	30
Tiefe [mm]	6	6	6	10	11	12	15	16

Technische Eigenschaften bei 23°C und 50% Raumfeuchte

Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +40°C
Untergrundtemperatur:	+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +90°C
Verarbeitungszeit:	max. 15 min
Härte (DIN ISO 7619-1):	24° Shore-A
Dichte:	1,5 g/ml
E-Modul 100% (DIN53504 S2):	0,6 N/mm ²
Durchhärtung:	Nach 24 h: $\geq 2,5$ mm Nach 48 h: $\geq 3,5$ mm
Volumenänderung:	< 3%
Zulässige Gesamtverformung:	25% Zug/Druck
Bruchdehnung:	$\geq 800\%$
Organischer Lösungsmittelgehalt:	>0,0% VOC (EG)

Chemische Beständigkeit

- Gut gegen Wasser, aliphatische Lösungsmittel, Öle, Fette, verdünnte anorganische Säuren und Laugen
- Mäßig gegen Ester, Ketone und Aromaten
- Nicht beständig gegen konzentrierte Säuren und Chlorkohlenwasserstoffe

Überstreichbarkeit

Elastische Dichtstoffe sind grundsätzlich nicht zum Überstreichen vorgesehen. Falls nötig, kann der Dichtstoff mit wasserbasierten Farben überstrichen werden. Aufgrund der höheren Bewegungsfähigkeit des Dichtstoffes gegenüber der Farbe, muss jedoch mit kleinen Rissen in der Farboberfläche gerechnet werden.

Verarbeitung

Mit handelsüblicher Kartuschen- oder Akkupistole auftragen. Zum Abstreifen einen mit Bloem Glättemittel befeuchteten Fugenspachtel verwenden. Werkzeuge und Flecken können mit Bloem Cleaner (Kunststoff oder Glas & Metall) gereinigt werden. Ausgehärteter Dichtstoff kann nur mechanisch entfernt werden.

Farben

Standard: Weiß, Hellfelfenbein, Betongrau, Staubgrau, Anthrazit, Schwarz. Weitere Farben auf Anfrage.

Verpackung

Schlauchbeutel à 600 ml. Schachteln mit jeweils 12 Stück.

Lagerung und Haltbarkeit

Im ungeöffneten Zustand und bei kühler und trockener Lagerung (+5° bis 25°C) mindestens 18 Monate haltbar. Das Mindesthaltbarkeitsdatum ist auf der Verpackung vermerkt.

Sicherheitsmaßnahmen

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Längeren Hautkontakt vermeiden. Kontakt mit Nahrungs- und Genussmitteln vermeiden, bis die Dichtungsmasse ausgehärtet ist. Bei Augenkontakt sofort mit reichlich Wasser ausspülen und ggf. einen Arzt aufsuchen. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt unschädlich. Für ausführliche Informationen, siehe Sicherheitsdatenblatt (MSDS).

Transportklassifikation

Keine speziellen Maßnahmen nötig.

