

# MSP-2125SL Sealer

## Selbstnivellierendes elastisches Fugensystem

Technisches Datenblatt: MSP-2125SL Sealer 2404DE

**Selbstnivellierender Fugenfüller auf Basis von MS-Polymer. Entwickelt für Pflaster, Gehwege, Fliesenböden und Schiffsdecks. Das Produkt reagiert mit Luftfeuchtigkeit und bildet einen dauerelastischen Gummi.**



### Anwendungen

- Für Fugen mit bis zu 20% Gesamtverformung
- Als wasserdichte Fugenabdichtung gegen Unkrautwuchs in Pflasterungen aus Natur, Back- und Betonstein
- Für Schiffsdecks im Yacht- und Schiffbau

### Eigenschaften

- Selbstnivellierendes Fugenfüllsystem
- Langlebige Gummimischung
- Hohe mechanische Beständigkeit
- Sehr gute Alterungsbeständigkeit
- Gute Haftung auf leicht feuchten Untergründen
- Hervorragendes und sehr breites Haftspektrum
- Kein Ausbluten und/oder Randzonenverschmutzung auf den meisten Natursteinarten; bitte im Zweifelsfall testen
- Frei von Isocyanaten, Silikonen und Lösungsmitteln
- Dauerhafte Bodenversiegelung

### Spezifikationen und Zertifikate

- CE-Kennzeichnung, EN15651-4: PW Ext-Int CC 20LM

### Chemische Beständigkeit

- Gute Beständigkeit gegen Wasser, Seewasser, aliphatische Lösungsmittel, Öle, Fette, verdünnte anorganische Säuren und Laugen
- Mäßige Beständigkeit gegen Ester, Ketone und Aromaten
- Nicht beständig gegen konzentrierte Säuren und Chlorkohlenwasserstoffe

### Technische Eigenschaften bei 23°C und 50% Raumfeuchte

Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +90°C
Verarbeitungszeit:	max. 90 min
Durchhärtung 24 h / 48 h:	ca. 2,5mm / 4,0mm
Härte (ISO7619-1):	12° Shore-A
Dichte:	1,4 g/ml
E-Modul 100% (ISO 8339):	0,4 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung:	350%
Volumenänderung (ISO10563):	≤ 15%
Zulässige Gesamtverformung:	20% (Druck/Zug)
Organischer Lösungsmittelgehalt:	0,0% VOC (EG)

### Verarbeitungshinweise

Der Untergrund muss sauber, fettfrei, tragfähig und kompatibel sein. Lose Teile und Partikel sind vor der Anwendung zu entfernen. Die zu füllenden Fugen sollten ein maximales Gefälle von 1° nicht überschreiten. Fugenfüller unter Berücksichtigung nationaler Normen oder gemäß projektbezogenen Empfehlungen anbringen. Eine Dreipunkthaftung in der Fuge ist zu vermeiden. Falls erforderlich, die Klebeflächen vor der Anwendung mit BS-Cleaner und einem sauberen Tuch entfetten und anschließend abdunsten lassen. Entfettete Flächen nicht mehr berühren. Bei unbekanntem Untergründen immer zuerst Haftversuche durchführen, die Grundierungsliste konsultieren und/oder sich an unsere technische Beratung wenden.

### Farben

Standard: Grau und Schwarz.

### Verpackung

Schlauchbeutel à 600ml.

### Lagerung und Haltbarkeit

Im ungeöffneten Zustand und bei kühler und trockener Lagerung (+5° bis 25°C) mindestens 15 Monate haltbar.

### 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.