

Technisches Merkblatt

Spenglermasse

Version 07/2021

Chemische Basis

Physikalisch trocknende, lösungsmittelhaltige, einkomponentige Masse auf Synthesekautschukbasis. Härtet durch Austrocknen.

Produkteigenschaften

- dehnfähig
- plastoelastisch
- standfest
- überstreichbar
- verarbeitungsfertig
- nicht korrosiv gegenüber Metallen
- kupfer- und bitumenverträglich
- witterungsbeständig
- alterungsbeständig
- UV-beständig
- für den Innen- und Außenbereich geeignet
- auf feuchten Untergründen verarbeitbar
- silikonfrei

Anwendungsbereiche

Außenbereich, Fassadenbau, Verblechungen, Anschlüsse bei Dachflächenfenstern, Dachbereich, Klima- und Lüftungsbauten

Lieferform

Kartusche: 300 ml
Verpackungseinheit: 20 Stück pro Karton



Untergründe

Geeignete Untergründe:

Putz, Beton, Porenbeton, Mauerwerk, Klinker, Holz, Aluminium, korrosionsgeschützte Metalle, Kupfer, Zink, Eisen, Stahl, Messing, Zinkblech, Keramik, Fliesen, Glas

Bedingt geeignete Untergründe:

Lackierungen/Pulverbeschichtungen: eventuell Primer erforderlich, aufgrund der großen Unterschiede bei möglichen Lack- bzw. Beschichtungsvarianten ist hier eine Eignungsprüfung durch den Anwender durchzuführen

Ungeeignete Untergründe:

EPDM, PIB, PTFE, PP, PE, Gips, Spiegelrückseite, Blei

Verarbeitungshinweise

Die Haftflächen müssen sauber, trocken, trennmittelfrei und tragfähig sein. Staub, Fette, Öle und lose Teile müssen vor der Verarbeitung entfernt werden. Der Untergrund kann feucht, darf jedoch nicht nass sein. Bei der Vielzahl der heute verwendeten Untergründe, Baustoffe und/oder Beschichtungen, insbesondere bei Kunststoffen, Lackierungen und Pulverbeschichtungen, raten wir dazu eine Eignungsprobe durchzuführen.

Die Verwendung einer PE-Rundschnur als Fugenhinterfüllmaterial wird zur Vermeidung der Dreiflankenhaftung empfohlen. Vor Beginn sollten die Fugenränder mit geeignetem Klebeband abgeklebt werden. Kartuschennippel mit einem scharfen Messer abschneiden. Düse auf die Kartusche aufschrauben und diese bis zur gewünschten Strangbreite angeschrägt abschneiden. Kartusche in Auspresspistole einlegen und die Dichtmasse gleichmäßig und hohlraumfrei ausspritzen. Anschließend das Klebeband abziehen und eventuelle Dichtmassenrückstände vor dem Aushärten entfernen.

Es ist zu prüfen, ob ein nachträglich auf die Fuge aufgebracht Anstrich elastisch genug ist, um die Fugenbewegung dauerhaft mitmachen zu können. Ebenso ist die Verträglichkeit von Dichtstoff und Anstrich vorab zu prüfen. Einige Anstriche können zu farblichen Veränderungen der Masse führen und die Haftung beeinträchtigen.

Bei der Verarbeitung größerer Mengen in geschlossenen Räumen ist während der Aushärtezeit für ausreichend Frischluft zu sorgen. Bei längerer Lagerung unter Wasser kann die Masse etwas vergilben. Dies beeinträchtigt jedoch nicht die Qualität des Materials. Der Dichtstoff ist nach dem vollständigen Trocknen/Reagieren geruchsfrei.

Kartuschen kühl und trocken lagern. Höhere Temperaturen verkürzen die Haltbarkeit.

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Wert
Dichte	EN 1183-1	ca. 0,93 g/cm ³
Shore A Härte	EN ISO 868	ca. 25
Durchhärtung (Normalklima 23/50, abhängig vom Untergrund)		mehrere mm/Tag
Standvermögen	EN 7390 (kein Absacken in der Fuge)	≤ 3 mm
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtete Masse)		-25 bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur		+5 bis +40 °C
Lagerfähigkeit Kartusche (trocken, bei +5 bis +25 °C, nicht über 60 °C)		24 Monate

Sicherheitshinweise

Hinweise und Details zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt und dem Produktetikett.

Aktuelle Sicherheitsdatenblätter und weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter www.insebo.com.

Service

Auf Wunsch stehen Ihnen unsere geschulten Vertriebsmitarbeiter jederzeit zur Verfügung.

Entsorgung

Hinweise zur Entsorgung siehe Sicherheitsdatenblatt und Produktetikett.

Zusatzinformation

Dieses technische Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden.

Alle vorliegenden Beschreibungen, Daten, Verhältnisse, Gewichte etc. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen keine vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Bestehende Gesetze, Normen und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung einzuhalten.

Bedingt durch Umwelteinflüsse, wie z.B. chemische Belastung, Dämpfe, UV-Belastung oder hohe Temperaturen, kann es zu farblichen Veränderungen kommen. Die weiteren Produkteigenschaften werden durch diese Veränderungen jedoch nicht beeinträchtigt.

Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung kann eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder Eignung für einen konkreten Einsatzzweck nicht erfolgen, eigene Versuche und Prüfungen sind nötig.

Technische Änderungen vorbehalten.