

Produktbeschreibung: einkomponentige, strukturierte, lösemittelfreie Dichtungsmasse zum Abdichten von Fugen an Blockhäusern mit einer max. Bewegungsaufnahme von 25 %

Vernetzungssystem: physikalisch austrocknende Dichtmasse auf Acryldispersionsbasis.

Besondere Eigenschaften

- **feinputzartige Oberfläche**
- pasto-elastische Fugenmasse auf Acryldispersionsbasis
- lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- hohe Anfangs- und Endhaftung
- gute Bewegungsaufnahme
- alterungsbeständig
- gute UV-Beständigkeit
- geruchsneutral
- gute Lagerstabilität
- pastöse Konsistenz
- kennzeichnungsfrei
- mit Wasser zu reinigen

Anwendungsgebiete

Zum Abdichten von Holzbaustoffen.

TopSeal ist funktionsfähig auf Untergründen wie Holz und Holzfaserplatten, Gipskarton, Mineralfaserplatten, Mauerwerk, Beton sowie verschiedenen Putzen.

Anwendungsbeispiele:

Zur Abdichtung / Verfugung / Verfüllen

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| • von Blockhäusern | • von Fensteranschlüssen |
| • bei Rissverfugung | • von Fensterbänken |
| • von Holzbaustoffen | • von Deckenanschlüssen |
| • von Türanschlüssen | • von Leichtbauwänden |

Farben und Verpackungen

- Standardfarbe: 5 Farbtöne zur Auswahl
- Verpackung: Folienbeutel 600 ml; andere Gebindegrößen auf Anfrage.

Verarbeitungshinweise

Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, staub- und fettfrei sein. Fugenflanke muss saugfähig bzw. diffusionsoffen sein.

Bei Sanierungsarbeiten müssen die alte Klebmasse sowie Farbreste und nicht tragfähige Schichten vollständig entfernt werden.

Die Fuge muss unbedingt mit einem geeigneten, richtig dimensionierten Hinterfüllmaterial (z.B. PE-Rundschnur, PE-Folie) versehen werden, um eine 3-Flächenhaftung zu verhindern.

Glätten

Nach dem Dichtstoffeintrag mit einer geeigneten Hand-, Akku- oder Luftdruck-Dichtstoffpistole kann die Dichtmasse in der Fuge mit Wasser und einem geeigneten Werkzeug (z. B. Glättspachtel) geglättet werden. Ggf. verwendetes Klebeband sofort nach dem Glätten entfernen.

Wichtige Hinweise

Die frische Fugenmasse kann mit einem feuchten Tuch entfernt werden. Das Werkzeug ist nach Gebrauch sofort mit Wasser zu reinigen. Ausgehärteter Klebstoff ist mechanisch zu entfernen.

Die Funktionsfähigkeit von **topSeal** kann nur bei einwandfreier Verarbeitung in Abhängigkeit von der Fugendimensionierung und dem Fugenabstand gewährleistet werden.

*Die Fugenmasse ist überstreichbar mit Dispersionsfarben und anderen Farb- und Lacksystemen. Aufgrund der Vielzahl und Unterschiedlichkeit der auf dem Markt befindlichen Beschichtungssysteme, sind Eigenversuche zur Beurteilung der Haftung und der Überstreichbarkeit durchzuführen.

Lange Blockhausdichtung

Heinz Lange
Wilhelmstrasse 12
D-73525 Schwäbisch Gmünd
Tel. + 49 (0) 71 71/40 55 05
Fax + 49 (0) 71 71/40 55 04
info@blockhausdichtung.de
www.blockhausdichtung.de

Technisches Merkmal	Typische Werte
• Dichte DIN 53 217, Teil 2	ca. 1,40 g/cm ³
• Hautbildungszeit* 20°C / 50 % rel. Feuchte	ca. 20 min
• Penetration DIN 51 579 / 5 sec	ca. 190 1/10 mm
• Maximale Bewegungsaufnahme.....	25%
• Durchhärtung 20°C / 50 % rel. Feuchte	≤ 1 mm/d
• Shore A Härte*..... DIN 53 505 (28 d NK)	ca. 25 Einheiten
• Massenschwund ISO 10563	max. 25%
• Verarbeitungstemperatur des frischen Dichtstoffes	+5°C - +40°C
• Temperaturbelastung des festen Dichtstoffes	-25°C - +80°C
• Lagerbeständigkeit im geschlossenen Originalgebinde	24 Monate
• Lagertemperatur	+5°C bis +40°C
	Vor Frost schützen!
• Kennzeichnung	keine

Sicherheitsdaten: siehe Sicherheitsdatenblatt Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten.

Anmerkungen

* Die Reaktionsgeschwindigkeit ist abhängig von der Temperatur und Luftfeuchte sowie dem Saugverhalten der Untergründe. Die angegebenen Daten beziehen sich auf die Prüfungen bei Normalklima (23°C / 50% relative Luftfeuchte). Niedrige Temperaturen oder hohe Luftfeuchtigkeit verlangsamen die Hautbildung und Aushärtung.

Die in diesem Merkblatt mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Der Abnehmer ist von sorgfältigen Eingangsprüfungen im Einzelfall dadurch nicht entbunden. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betriebsbedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Die in diesem Merkblatt gegebenen Empfehlungen erfordern wegen der durch uns nicht beeinflussbaren Faktoren während der Verarbeitung eigene Prüfungen und Versuche. Unsere Empfehlungen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine evtl. Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beseitigen. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck.

Durch jede Neuauflage dieses Merkblattes werden ältere Ausgaben ungültig.

060320