

Blockseal® Versiegelungsmasse Elastischer Dichtstoff für Isolierglas und VSG

TDB: Blockseal Versiegelungsmasse DE2502

Blockseal ist ein 1K Neutral-Silikon auf basis von Alkoxy.
Es wurde entwickelt für die Versiegelung und Hinterfüllung von Flügelrahmen und Glashalteleisten. Dabei ist er sehr geeignet für das Abdichten des Falzraumes.



Anwendungsbereich

- Als Dichtung für Isolierglas und Sicherheitsglas
- Als Versiegelung und Hinterfüllung beim Einbau von Einscheiben-, Isolier- und Verbundsicherheitsglas (VSG)
- Für einbruchhemmende Verglasungen
- Für die Vollbettverglasung beim Glaseinbau
- Für die Verklebung von Kunststoff Verglasungsklötzen

Untergrund

- Haftung auf den meisten Baumaterialien wie Aluminium, Glas, glasierten Fliesen, Polyester, Polystyrol, Hart-PVC, Kupfer, Stahl und behandeltem Holz
- Für die Anwendung auf alkalischen Untergründen wie Mauerwerk und Beton wird eine Grundierung empfohlen.
- Keine Haftung auf PE, PP, PTFE und Bitumen.
- Für Polyacrylat und Polycarbonat empfehlen wir die Verwendung von Silikon FGS-25
- Im Zweifelsfall und bei unbekannten Untergründen konsultieren Sie bitte unsere Primerliste oder führen Sie einen eigenen Haftingstest durch.

Spezifikationen und Zertifikate

- ISO11600G, Klassifizierung von Verglasungsdichtstoffen
- NPR3577, Niederländische Verglasungsrichtlinien
- CE-Kennzeichnung, EN15651-1: F Ext-Int (System 3+3)
- CE-Kennzeichnung, EN15651-2: G (System 3+3)
- Französische VOC A+ Verordnung, Leed by Eurofins

Fugenabmessungen

Bitte nationale Verglasungsrichtlinien bzw. die Niederländische NPR3577 Richtlinien beachten. Es wird empfohlen Bloem, PE-Vorlegeband 9x4mm für eine Versiegelung von 6mm Tiefe zu verwenden. Das Fugenmaß der Glasversiegelung sollte so möglich 6x4mm betragen. Bei Anschlussfugen entlang von Fensterrahmen ist eine Mindestfugenbreite von 10mm einzuhalten. Dafür ist Bloem PE oder PU-Rundsnur in verschiedenen Massen zu verwenden. Für Fugen die breiter als 12mm sind, gilt: Tiefe = Breite/3 + 6 mm.



Technische Daten bei 23°C und 50% RF

Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +30°C
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis 120°C
Hautbildungszeit:	25 min
Durchhärtung / 24 h:	2,0mm
Härte (DIN 53505):	ca. 20° Shore-A
Zugfestigkeit (ISO 8340):	0,62 N/mm²
E-Modul bei 100% (DIN 53504):	0,77 N/mm²
Standvermögen (ISO 7390):	kein Abrutschen
Schwund (ISO 510563):	4%
Reißdehnung (ISO 37):	260%
Dauerhaft zulässige Verformung:	25%

Verarbeitungshinweise

Stellen Sie sicher, dass die Haftflächen vorschriftsmäßig vorbehandelt und frei von Feuchte, Schmutz und Staub sind. Nicht porösen Haftflächen sind mit BS-Cleaner und einem sauberen Tuch zu reinigen und anschließend nicht mehr zu berühren. Regen und Nebel sind für die Verglasung mit Blockseal ungeeignet.

Verarbeitung

Mit handelsüblichen Akku-, Kartuschen- oder Schlauchpistolen auftragen. Mit einem scharfen Spachtel trocken nacharbeiten. Werkzeuge und Flecken können mit BS-Cleaner gereinigt werden. Ausgehärteter Dichtstoff muss mechanisch entfernt werden.

Einschränkungen

- Nicht belasten, bevor der Dichtstoff ausgehärtet ist. Nicht für Anwendungen mit permanenter Wasserbelastung geeignet
- Nicht für Anwendungen auf Naturstein geeignet, aufgrund möglicher Randzonenverschmutzung
- Für Sanitäranwendungen empfehlen wir Silicon FGS-25
- Für Spiegelverklebungen empfehlen wir MSP-Allround. Falls der Dichtstoff überstrichbar sein sollte, empfehlen wir die Verwendung von MSP-Oneseal Dichtstoff.
- *Tests zeigen, dass Blockseal mit den meisten Isolierglasrandverbunden und PVB-Sicherheitsglasfolien kompatibel ist. Aufgrund der Vielfalt des Angebots am Markt und der Tatsache, dass Isolierglasrandverbunden und PVB-Sicherheitsglasfolien Zusammenstellungen der Isolierglasrandverbunde ohne vorherige Ankündigung geändert werden können, ist diese Aussage nicht als Garantie für eine generelle Kompatibilität mit allen Isolierglas-Randverbunden zu verstehen. **Lassen Sie sich deshalb bitte von uns beraten.**

Standardfarben Schwarz und weiß.

Verpackung Schlauchbeutel à 600ml.

Lagerung und Haltbarkeit

Kühl und trocken zwischen 5°C und 25°C lagern. In der Originalverpackung mindestens 12 Monate haltbar.

Sicherheitsmaßnahmen

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Längeren Hautkontakt vermeiden. Kontakt mit Nahrungsmitteln und Getränken 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.