

## Blockseal<sup>®</sup>

### Glasversiegelung für Absatzdichtungen und Sicherheitsglas

Technisches Datenblatt: Blockseal 2404DE

**Blockseal ist ein neutrales RTV-Silikon, das für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet ist; insbesondere wegen seiner Kompatibilität mit der Butyl-Dichtung von Isolierglas und PVB-Folien von Sicherheitsglas\*.**



#### Anwendungsbereich

- Als Kopf- und Fußdichtung beim Einbau von Einfach-, Isolier- und Verbundsicherheitsglas (VSG)
- Für einbruchhemmende Verglasungen
- Für die Vollbettverklebung beim Einbau des Glases
- Für die Verklebung von Verglasungsklötzen

#### Haftung und Untergrund

- Haftet ohne Grundierung auf den meisten Baumaterialien wie Aluminium, Glas, glasierten Fliesen, Polyester, Polystyrol, PVC, Messing, 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 Silicon FGS-25
- Im Zweifelsfall und bei unbekanntem Untergrund konsultieren Sie unsere Grundierungsliste oder führen Sie einen eigenen Haftungstest 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 und belgische VOC-Verordnung, Leed by Eurofins

#### Fugenabmessungen

Bitte nationale Verglasungsrichtlinien bzw. die niederländische NPR3577 beachten. Es wird empfohlen Bloem, PE-Abdeckband (9x4mm) 6mm unterhalb der Laibungskante anzubringen. Das Fugenmaß der Dichtraupe sollte mindestens 6x4mm betragen. Bei Anschlussfugen entlang von Fensterrahmen ist eine Mindestfugenbreite von 10 mm einzuhalten. Für Fugen, die breiter als 12 mm sind, gilt: Tiefe = Breite/3 + 6 mm.



#### Technische Eigenschaften bei 20°C und 60% Raumfeuchte

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/mm <sup>2</sup>
E-Modul bei 100% (DIN 53504):	0,77 N/mm <sup>2</sup>
Standvermögen (ISO 7390):	kein Abrutschen
Schwund (ISO 510563):	4%
Reißdehnung (ISO 37):	260%
Dauerhaft zulässige Verformung:	25%

#### Verarbeitungshinweise

Stellen Sie sicher, dass die Klebeflächen vorschriftsmäßig vorbehandelt und frei von Feuchtigkeit, Schmutz und Staub sind. Klebeflächen mit BS-Cleaner und einem sauberen Tuch reinigen und anschließend nicht mehr berühren. Regen- oder Nebel ist für die Verglasung mit Blockseal nicht geeignet.

#### 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 gummiert ist
- Nicht für Anwendungen unter permanenter Wasserbelastung geeignet
- Nicht für Anwendungen auf Naturstein geeignet, aufgrund möglicher Randzonenverschmutzung
- Für Sanitär Anwendungen empfehlen wir Silicon FGS-25
- Für Spiegelverklebungen empfehlen wir MSP-Allround
- Falls der Dichtstoff überstreichbar sein soll, empfehlen wir die Verwendung von Easyseal-XPS
- \*Tests zeigen, dass Blockseal mit den meisten Isolierglasrandverbunden und PVB-Sicherheitsglasfolien kompatibel ist. Aufgrund der Vielfalt des Angebots und der Tatsache, dass die Zusammensetzungen der Isolierglas-Randverbunde ohne vorherige Ankündigung geändert werden können, ist diese Aussage nicht als Garantie für die Kompatibilität mit allen Isolierglas-Randverbunden zu verstehen.

**Standardfarben**      Grau 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.

**Bloem Sealants BV | Westvlietweg 69 | NL 2495AA Den Haag | Tel.: +31 (0)70 329 66 01 | info@bloemsealants.com | www.bloemsealants.com**

Unsere Angaben beruhen auf dem neuesten Stand der Technik und auf bestem Wissen und Erfahrungen aus der Praxis. Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit. Da Anwendungen und Einsatzbedingungen ausserhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keine Haftung für Schäden und Verluste, die auf diese Angaben zurückzuführen sind. Der Verwender ist nicht von der Notwendigkeit entbunden, eigene Versuche für die vorgesehenen Anwendungen unter praxisnahen Bedingungen durchzuführen. Aufgrund der unterschiedlichen Materialien, Verarbeitungsmethoden und örtlichen Gegebenheiten auf die wir keinen Einfluss haben kann keine Garantie - auch in patentrechtlicher Hinsicht - übernommen werden. Wir empfehlen daher ausreichende Eigenversuche. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Technische Änderungen vorbehalten. Inhalt geprüft und freigegeben durch Bloem Sealants BV.