



Fenster und Glas Segmentkatalog

vom Profi für den Profi

INSEBO[®]
SOLUTIONS THAT MATTER



Die 3 Funktionsebenen welche gemäß ÖNORM B5320 und „RAL-Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren“ erfüllt werden müssen

1 Wetterschutzebene

Sie muss winddicht und schlagregendicht ausgeführt sein.

2 Funktionsebene

Diese liegt zwischen der äußeren und der inneren Abdichtung und dient zur Schall- und Wärmedämmung im Anschlussbereich. Sie muss vollständig ausgefüllt sein.

3 Raumseitige Ebene

Hier wird die Luftdichtheit hergestellt, um das Eindringen von warmer Luft in die Fensteranschlussfuge zu verhindern.

Die stetig steigenden Anforderungen an Fenster- und Türelemente sowie deren Montage erfordern eine kontinuierliche Weiterentwicklung der zu verarbeitenden Produkte. Unser haus-eigenes Forschungs- und Entwicklungsteam stellt sich dieser Herausforderung der kontinuierlichen Verbesserung unserer Produkte, um höchste Standards in Leistung und Qualität zu erfüllen.

Die Bedeutung von Fenstern und Türelementen geht über ihre rein funktionale Rolle hinaus; sie erfüllen auch einen ästhetischen Zweck.

Die Erfüllung der jeweiligen Aufgaben ist ebenso entscheidend wie vielfältig. Nur durch individuell angepasste Produkte kann jede Anforderung zu 100% erfüllt werden.

Für einen schnellen Überblick präsentieren wir Ihnen eine kurze Liste unserer Produkte und deren spezifischen Einsatzbereichen und Funktionen:

1 Wind- und Schlagregendichtheit

- Ein vielfältiges Produktsortiment an Folienbändern, vorkomprimierten Dichtbändern und Multifunktionsbändern



2 Schall- und Wärmedämmung

- Ein umfangreiches Produktsortiment an Pistolen- und Montageschäumen in den Brandklassen B3 und B2/E

3 Raumseitige Luftdichtheit

- Mit dem geprüften INSEBO Fensteranschlussystem übernimmt die Funktionsebene diese Aufgabe



4 Luftdichtheit des Falzraumes

- Mit dem Silikon GLF kann die Luftdichtheit des Falzraumes im Bereich der Glashalteleiste hergestellt werden. Sie dient der Vorbeugung von schädlicher Kondensatbildung im Falzraum und bewahrt vor negativen Überraschungen beim Blower-Door Test.

5 Versiegelung des Glasfalzes

- Mit der geprüften VSG- und Randverbundverträglichkeit* eignen sich die Silikone FO und SL bestens für die Versiegelung des Glasfalzes. Beide Dichtstoffe sind in einem breiten Farbspektrum verfügbar.

6 Abdichten der Bewegungsfugen

- für eine ÖNORM B5320 gerechte, überstreichbare Abdichtung des inneren Fensteranschlusses empfehlen wir unser Acrylat D mit 20% Bewegungsaufnahme.
- für den anspruchsvollen äußeren Fensteranschluss bieten wir MS Powerflex 25 an. Bei einer putzähnliche Struktur empfiehlt sich unser MS Putzstruktur.

7 Verklebung von Fensterbänken

- Der High Tack MS Kleber Tempo bietet nicht nur eine hohe Anfangsklebkraft, sondern ermöglicht es auch, die zu verklebenden Fensterbänke präzise einzurichten.

* Bezüglich Informationen zur VSG- und Randverbundverträglichkeit nehmen Sie bitte Kontakt mit dem zuständigen Außendienst auf.



Silikon FO

„Feuchtigkeitsvernetzendes Oxim-Silikon“

- Geeignet für die Glasfalzversiegelung
- VSG- und randverbundverträglich*
- Schlierenfrei und abriebfest
- Zuverlässiger Schutz vor Schimmel
- Haftung auf Glas, Holz und verschiedenen Oberflächenbeschichtungen
- UV-, witterungs- und alterungsbeständig



Silikon GLF

„Für die einfache Abdichtung des Falzraums“

- Alkoxyvernetzendes Silikon
- Geeignet für die luftdichte Abdichtung der Glashalteleisten sowie des Falzraumes im Bereich der Glashalteleisten
- Sehr geringer Haftungsaufbau an den umliegenden Materialien
- VSG- und randverbundverträglich*
- Einfaches nachträgliches Lösen der Glashalteleisten
- Grün transparenter Farbton

COMING
SOON



Silikon SL

„Feuchtigkeitsvernetzendes Alkoxy-Silikon“

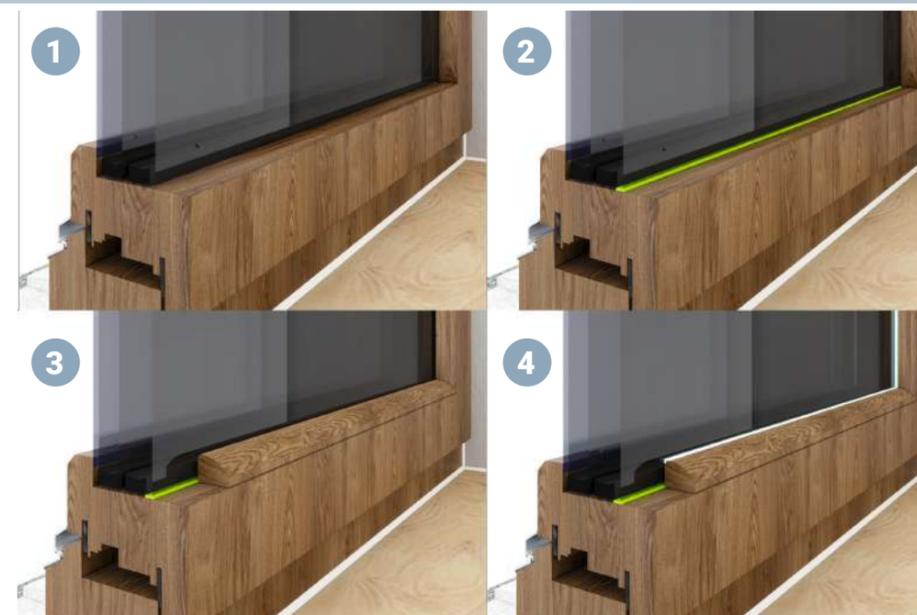
- Geeignet für die Glasfalzversiegelung
- VSG- und randverbundverträglich*
- Schlierenfrei und abriebfest
- Haftung auf Glas, Holz und verschiedenen Oberflächenbeschichtungen
- UV-, witterungs- und alterungsbeständig
- Geruchsarm



Profi Neutralsilikon 25

„Neutralvernetzendes Qualitätssilikon der 25er Profi-Reihe“

- Geeignet für die Abdichtung des inneren und äußeren Fensteranschlusses
- Keine Randzonenverfärbung im Kunst- und Natursteinbereich
- Zuverlässiger Schutz vor Schimmel
- Geprüfte Lebensmittelverträglichkeit
- Haftung auf Glas, Holz und Naturstein
- Chlor- und salzwasserbeständig



1. Positionierung und Einklotzung der Glasscheibe im Flügelrahmen
2. Einbringen von Silikon GLF in den Falzraum von ca. 0,5 bis 1 cm Tiefe, mit einer Ausbauchung nach außen
3. Glashalteleiste in die Ausbauchung des Silikon GLF einsetzen und mit geeigneten Materialien fixieren
4. Versiegelung des Glasfalzes mit einem geeigneten Silikon wie z.B. Silikon FO oder SL

* Bezüglich Informationen zur VSG- und Randverbundverträglichkeit nehmen Sie bitte Kontakt mit dem zuständigen Außendienst auf.



Fassadenanschluss

„Weich, hochelastisch und UV-Beständig - Ideal für Anschlussfugen“

- Weicher, hochelastischer Silikondichtstoff
- Geeignet für die sichere Abdichtung von Anschlussfugen wie z.B. Fensterbänke, Verblechungen und Wintergärten
- Niedriger Spannungswert bei 25% Dehnung
- Haftung auf Glas, Holz, Metallen und verschiedenen Oberflächenbeschichtungen
- UV-, witterungs- und alterungsbeständig
- Nicht korrosiv gegenüber Metallen



Acrylat D

„Für einen elastischen und überstreichbaren Fensteranschluss“

- Geeignet als Dichtstoff für Bewegungsfugen im Baubereich
- Abdichtung der inneren Fensteranschlussfugen
- Hohe Dehnfähigkeit von 20%
- Auf feuchten Untergründen verarbeitbar
- UV- und alterungsbeständig
- Für Reparatur- und Ausbesserungsarbeiten
- Überstreichbar



MS Putzstruktur

„Neutral vernetzender MS Dichtstoff mit Putzstruktur“

COMING SOON

- Geeignet für Herstellung putzähnlicher Bauanschlussfugen
- Abdichtung der inneren und äußeren Fensteranschlussfugen
- Haftung auf Holz, Hart-PVC, Putz und verschiedenen Oberflächenbeschichtungen
- UV-, witterungs- und alterungsbeständig
- Auf feuchten Untergründen verarbeitbar
- Überstreichbar



MS Powerflex 25

„Neutralvernetzendes Qualitätshybrid-Polymer der 25er Profi-Reihe“

- Geeignet für die Abdichtung des inneren und äußeren Fensteranschlusses
- Zuverlässiger Schutz vor Schimmel
- Haftung auf Holz, PVC, Putz und feuchten Oberflächen
- Geprüfte Lebensmittelverträglichkeit
- UV-, witterungs- und alterungsbeständig
- Überstreichbar



Iso-Pro Clean

„Für die schnelle und schonende Reinigung“

- Geeignet zur Reinigung und Entfettung von Kunststoffoberflächen, Metallen und Endbeschichtungen
- Schnelle und rückstandsfreie Verdunstung
- Schonende und wirksame Reinigung
- Sprühkopf zum Reinigen von verschmutzten Flächen und Werkzeugen
- Universell anwendbar



REC ●

1080P

2K Silikon BondX

„Ohne luftfeuchtigkeitsvernetzendes 2K Silikon“

- Geeignet für die UV-beständige Verklebung von Einscheiben- und Isoliergläsern im Metall- und Holzrahmenbau
- Für die Verklebung im Bereich der Widerstandsklassen RC2 und RC3*
- Für Bereiche ohne ausreichende Luftfeuchtigkeit
- VSG- und randverbundverträglich**
- UV-, witterungs- und alterungsbeständig
- Schlag- und vibrationsdämpfend
- Wasserdicht



Dichtkleber F

„Für eine sichere Abdichtung und Verklebung von Folienbändern“

- Geeignet für die Abdichtung und Verklebung von Folienbändern
- Für die Abdichtung des Gewerke Lochs
- Verklebung von Dampfsperribahnen
- Haftung auf Holz, korrosionsschutzte Metalle, PVC und PE
- UV- und alterungsbeständig
- Auf feuchten Untergründen verarbeitbar



2K MS BondX

„Ohne luftfeuchtigkeitsvernetzendes 2K Hybridpolymer“

- Geeignet für Verklebungen im Fenster- und Türenbereich
- Auch in breiten Fugen erfolgt eine zügige Aushärtung
- Für Bereiche ohne ausreichende Luftfeuchtigkeit
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Schlag- und vibrationsdämpfend
- Überstreichbar



EPDM Folienkleber MS

„Eine starke Verklebung auch auf EPDM“

- Geeignet für die Verklebung von Folienbändern im Bereich Fenster und Fassadenbau
- Für die Abdichtung des Gewerke Lochs
- Haftung auf EPDM, PVC, Holz und verschiedenen Oberflächenbeschichtungen
- Kleben und Abdichten mit dem gleichen Produkt
- Verarbeitbar bei Umgebungstemperaturen ab -10 °C



MS Kleber Tempo

„Ausgezeichnete Standfestigkeit und hohe Anfangsklebkraft“

- Geeignet für die Verklebung von Fensterbänken, Abdeckleisten und Spiegeln
- Reißlast von 22 kg/cm²
- Lösemittelfreier, vibrationsdämpfender Hybridpolymer **High Tack** Klebstoff
- Überstreich- und schleifbar
- Keine Randzonenverfärbung im Kunst- und Natursteinbereich
- Verkleben unterschiedlichster Materialien
- Haftung auf feuchten Untergründen



Folienprimer

„Für eine verbesserte Haftung der Folienbänder“

- Geeignet als Voranstrich auf porösen, saugenden, mineralischen Untergründen
- Erhöht die Tragfähigkeit des Untergrundes
- Gebrauchsfertig
- Weichmacher- und lösungsmittelfrei
- Kurze Trocknungsdauer



*Für die Verklebung der Widerstandsklassen RC2 und RC3 muss eine Systemprüfung positiv abgeschlossen werden

** Bezüglich Informationen zur VSG- und Randverbundverträglichkeit nehmen Sie bitte Kontakt mit dem zuständigen Außendienst auf.



Mit folgenden Produkten kann die Abdichtung auf dem INSEBO® Anschlussflansch stauwasserdicht fertiggestellt werden:

Flüssigabdichtungen:

- Frankosil 1K und Frankolon 2K
- REVOPUR WP 200
- Triflex PRODetail, Triflex SmarTec
- RALMO-Flüssigabdichtung ÖKO
- Kemperol 2K PUR
- Botament RD2 The Green One und Botament RD1 Universal
- Remmers MB 2K
- Sikafloor 405 und Sika IgoDicht 2K-P
- Sopro Dichtschlämme Flex RS 623, Sopro Turbo-Dichtschlämme 2K TDS 823, Sopro ZR-Turbo Reaktivabdichtung, Sopro ZR Turbo XXL Reaktivabdichtung 2-K 618, Sopro ZR-Turbo Max sowie Sopro KellerDicht 1K KD 752 und Sopro KellerDicht 2K KD 754
- maxit AD-1K-Außendicht und maxit SDS 16
- Hahne - IMBERAL DAB 30P und DAKORIT PUR1K 30P
- Enkolan Abdichtung 1K LF, Enkopur, Enkryl
- Wecryl 110
- Elapro 1K-Sil

- Bauder LIQUITEC PU
- weber.tec Superflex D2 und weber.tec Superflex D24
- Kaubiflex FA Dichtschlämme 1K und 2K, Kaubiflex FA Dichtschlämme AS 1K und 2K, Kaubiflex FA 2K TT-Flex
- WIDOCRYL-Detail
- PCI Barraseal Turbo
- PCMB PCI Pecimor 2K

Bahnen:

- RALMO-Tape 4000, RALMO-EPDM
- TOPLINE-Türanschlussband
- Bitumenbahnen (kalt oder geflämmt)

Anschlussflansch einseitig

„Für die sichere Abdichtung im Fenster- und Türenbereich“

- Geeignet für eine stauwasserdichte Anbindung bei bodentiefen Elementen
- Erfüllt die Anforderungen der ÖNORM B 3691/3692 und DIN 18533
- Hervorragende Haftung auf allen bauüblichen Oberflächen und Bitumen
- Verträglichkeit mit einer Vielzahl an Flüssigabdichtungen
- Überputzbar
- Witterungsbeständig



Anschlussflansch wechselseitig

„Für die sichere Abdichtung im Fenster- und Türenbereich“

- Geeignet für eine stauwasserdichte Anbindung bei bodentiefen Elementen
- Erfüllt die Anforderungen der ÖNORM B 3691/3692 und DIN 18533
- Hervorragende Haftung auf allen bauüblichen Oberflächen und Bitumen
- Verträglichkeit mit einer Vielzahl an Flüssigabdichtungen
- Überputzbar
- Witterungsbeständig



Flanschdicht

„Für die wasserdichte Abdichtung des Anschlussflansches“

- Feuchtigkeitsvernetzendes Polyurethan-System für die Abdichtung von bituminösen Abdichtungen
- Haftung auf Bitumen, PE und PET
- Nach Aushärtung wasserfest, luftdicht und überputzbar
- Witterungsbeständig
- Anstrichverträglich



Der Flansch wird mit mind. 4 Schrauben und einer Kleberaube (in der Hohlkehle der Kunststoffleiste) INSEBO Flanschdicht im unteren Bereich außen seitlich montiert (siehe Abbildung).

Den jeweiligen Anschlussflansch seitlich an die bodentiefen Elemente schrauben. Nach oben mind. 150 mm über Fußbodenoberkante (oder nach Planer Angaben) montieren. Der Anschlussflansch sollte immer außenbündig am Bodeneinstandsprofil montiert werden, somit kann die Flüssigabdichtung ohne Spannung aufgebracht werden.

Den Anschlussflansch ohne Falten und spannungsfrei am Baukörper anrollen. Die Abdichtung (Anschlussflansch) muss immer am tragenden Baukörper (Mauerwerk, Beton, oder ähnliches) erfolgen, nicht auf der Dämmung. Der Anschlussflansch sollte sofort nach der Montage verklebt werden, da sonst die Klebekraft nachlassen kann. Ggf. umlaufend die Stoßkanten mit INSEBO - Flanschdicht zusätzlich verkleben.

Bei niedrigen Außentemperaturen Oberflächen anwärmen. Ggf. den überputzbaren Bereich grundieren und das beiliegende, weiße Putzvlies als Putzträger aufkleben.

Der untere Anschluss kann im nächsten Schritt mit Flüssigabdichtungen oder Bitumenbahnen (kalt oder geflämmt) stauwasserdicht fertiggestellt werden. Eine Aufstellung der geeigneten Flüssigabdichtungen finden Sie in der Montageanleitung, welche jeder Packung beiliegt.

Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein, (ggf. mit Schleifvlies anrauen). Vor jeder Verklebung von unüblichen Untergründen ist eine Musterverklebung zu erstellen.

Die Verarbeitungshinweise des Herstellers, die ÖNORMEN B 5320 / B 3691 / B 3692, die DIN 18533 und die technischen Richtlinien Bauwerksabdichtung – Anschluss an bodentiefe Fenster und Türen Teil 1 und Teil 2 sind einzuhalten.



Pistolenschaum LM

„Monomerarmer, feinporiger Pistolenschaum mit hoher Ergiebigkeit“

- Geeignet zum Ausschäumen von Fugen zwischen Fenster- bzw. Türrahmen und Mauerwerk
- Anwenderfreundlich: < 0,1% freies Isocyanat
- Geprüfte Schalldämmung: $R_{s,w}$ 62 dB
- Geprüfte Luftdichtheit
- Erfüllt die Anforderungen der DGNB Q1 bis Q4
- Haftung auf den meisten bauüblichen Untergründen

Keine Isocyanatschulung notwendig



Pistolenschaum 48

„Schallschutzgeprüfter Pistolenschaum mit hoher Ausbeute“

- Geeignet zum Ausschäumen von Fugen zwischen Fenster- bzw. Türrahmen und Mauerwerk, Hohlräumen und Mauerdurchbrüchen
- Geprüfte Schalldämmung: $R_{s,w}$ 62 dB
- Verarbeitbar bei Umgebungstemperaturen ab +3 °C
- Form- und dimensionsstabil
- Leicht nachzuarbeiten



Weichzellschaum B3

„Feinporiger Pistolenschaum mit sehr hoher Bewegungsaufnahme“

- Geeignet zum Ausschäumen von Fugen zwischen Fenster- bzw. Türrahmen und Mauerwerk
- Hohe Bewegungsaufnahme von ca. ± 20%
- Geprüfte Schalldämmung: $R_{s,w}$ 63 dB
- Geprüfte Luftdichtheit: ≤ 600 Pa
- Haftung auf den meisten bauüblichen Untergründen
- Nach der Aushärtung formstabil und nachdruckfrei



2K Turbo

„Schallschutzgeprüfter 2K PU-Schaum mit hoher Druckfestigkeit“

- Geeignet für die Montage von Fensterbänken, Fenster und Türen
- Geprüfte Schalldämmung: $R_{s,w}$ 62 dB
- Schneidbar schon nach wenigen Minuten
- Sicher und schnell durchhärtend, dadurch rasches Nachbearbeiten möglich
- Brandverhalten nach EN 13501-1: Klasse E



Weichzellschaum B2

„Feinporiger Pistolenschaum mit hoher Bewegungsaufnahme“

- Geeignet zum Ausschäumen von Fugen zwischen Fenster- bzw. Türrahmen und Mauerwerk
- Hohe Bewegungsaufnahme von ca. ± 15%
- Geprüfte Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl
- Haftung auf den meisten bauüblichen Untergründen
- Form- und dimensionsstabil
- Leicht nachzuarbeiten



PU-Universal-Reiniger

„Rasche Abhilfe bei unerwünschten Schaumverunreinigungen“

- Sprühkopf zum Reinigen von verschmutzten Flächen und Werkzeugen
- Adapterring zum Aufschrauben auf handelsübliche PU-Schaumpistolen
- Universell anwendbar
- Sehr gute Reinigungswirkung





All Seasons Pistolenschaum

„Einsatzbereit von Frühling bis Winter“

- Geeignet zum Ausschäumen von Fugen zwischen Fenster- bzw. Türrahmen und Mauerwerk, Hohlräumen und Mauerdurchbrüchen
- Geprüfte Schalldämmung: $R_{s,w}$ 63 dB
- Verarbeitbar bei Umgebungstemperaturen ab -5 °C
- Haftung auf den meisten bauüblichen Untergründen
- Form- und dimensionsstabil
- Leicht nachzuarbeiten



Pistolenschaum B2

„Schallschutzgeprüfter, standfester Pistolenschaum“

- Geeignet zum Ausschäumen von Fugen zwischen Fenster- bzw. Türrahmen und Mauerwerk, Hohlräumen und Mauerdurchbrüchen
- Geprüfte Schalldämmung: $R_{s,w}$ 62 dB
- Verarbeitbar bei Umgebungstemperaturen ab +3 °C
- Form- und dimensionsstabil
- Leicht nachzuarbeiten



Pistolenschaum Mega

„Pistolenschaum mit hoher Ausbeute in der 850 ml Dose“

- Geeignet zum Ausschäumen von Fugen zwischen Fenster- bzw. Türrahmen und Mauerwerk, Hohlräumen und Mauerdurchbrüchen
- Geprüfte Schalldämmung: $R_{s,w}$ 63 dB
- Zeitersparnis durch weniger Dosenwechsel
- Form- und dimensionsstabil
- Leicht nachzuarbeiten



| VERFÜLLEN | Pistolenschaum LM | Weichzellschaum B3 | Weichzellschaum B2 | Pistolenschaum 48 | All Seasons Pistolenschaum | Pistolenschaum Mega | Pistolenschaum B2 | 2K Turbo |
|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|-----------|
| Allgemeines | | | | | | | | |
| enthaltene Komponenten | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| System | Monomerarmer PU-Schaum | Feinporiger PU-Schaum | Feinporiger PU-Schaum | PU-Schaum | PU-Schaum | PU-Schaum | PU-Schaum | PU-Schaum |
| Belagsart/Untergrund | | | | | | | | |
| Ziegel und Klinker | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Beton, Porenbeton, Mantelbeton und Putz | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Holz | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Hart-PVC | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Korrosiongeschützte Metalle | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| EPS und XPS | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| div. andere Dämmstoffe | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Bitumen | | | | | | | | |
| öilige und fettige Untergründe | | | | | | | | |
| Eigenschaften | | | | | | | | |
| Brandklasse B3 | | ■ | | ■ | | | | |
| Brandklasse B2 und/oder E | ■ | | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Verarbeitbar (Umgebungstemperatur) ab -5 °C | | | | | ■ | | | |
| Verarbeitbar (Umgebungstemperatur) ab +3 °C | | | | ■ | ■ | | | |
| Verarbeitbar (Umgebungstemperatur) ab +5 °C | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ab +10 °C |
| Bewegungsaufnahme ± 20% | | ■ | | | | | | |
| Bewegungsaufnahme ± 15% | | | ■ | | | | | |
| geprüfte Luftdichtheit | ■ | ■ | | | | | | |
| geprüfter Schallschutz | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Anforderung an DGNB/ÖGNI QX erfüllt* | Q4 | Q4 | Q2 | | Q2 | Q2 | | Q2 |
| Anwendungsbereiche | | | | | | | | |
| Fenster und Türen | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Fensterbänke | | | | | | | | ■ |
| Verfüllen von Fugen | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Mauerdurchbrüche | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

■ geeignet

■ nur mit Grundierung

*Informationen zur Erfüllung der Anforderungen für die DGNB/ÖGNI (Zeile 38) QX beziehen sich auf den Stand der Anforderungen zum Zeitpunkt der Erstellung.

Verarbeitungswerkzeuge finden Sie hier: →



| ABDICHTEN | Silikon FO | Silikon SL | Profi Neutralsilikon 25 | Silikon GLF | Fassadenanschluss | MS Putzstruktur | MS Powerflex 25 | Acrylat D |
|--|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---|---|
| Allgemeines | | | | | | | | |
| System | Neutralvernetzender Silikondichtstoff | Alkoxyvernetzender Silikondichtstoff | Neutralvernetzender Silikondichtstoff | Alkoxyvernetzender Silikondichtstoff | Neutralvernetzender Silikondichtstoff | Dichtstoff auf Hybridpolymerbasis | Dicht- und Klebstoff auf Hybridpolymerbasis | Dichtstoff auf Acrylat Dispersionsbasis |
| Belagsart/Untergrund | | | | | | | | |
| Glas | ■ | ■ | ■ | ■ | | | ■ | |
| Holz | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Hart-PVC | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Kunststoffe | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Mineralische Untergründe | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Pulverbeschichtete Metalle | ▣ | ▣ | ▣ | | ▣ | ▣ | ▣ | ▣ |
| Aluminium | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Korrosionsbeständige Metalle | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Emaile und Keramik | ■ | ■ | ■ | | ■ | | ■ | |
| Kunst- und Natursteinbereich | | | ■ | | | | | |
| Eigenschaften | | | | | | | | |
| Kleben und Abdichten mit dem selben Produkt | | | ■ | | | | ■ | |
| Überstreichbar | | | | | | ■ | ■ | ■ |
| Lebensmittelverträglichkeit | ■ | | ■ | | | | ■ | |
| Schutz vor Schimmel | ■ | | ■ | | | | ■ | |
| Verarbeitbar auf feuchten Untergrund | | ■ | | | | ■ | ■ | ■ |
| Anwendungsbereiche | | | | | | | | |
| Verglasung | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| VSG- und Randverbundverträglichkeit* | ■ | ■ | | ■ | | | | |
| Anschlussfugen Fenster - Außen | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | |
| Anschlussfugen Fenster - Innen | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Abdichtung Falzraum im Bereich Glashalteleiste | | | | ■ | | | | |
| Verkleben von Fensterbänken | | | | | | | ■ | |
| Verkleben von Spiegeln | | | ■ | | | | | |

* Bezüglich Informationen zur VSG- und Randverbundverträglichkeit nehmen Sie bitte Kontakt mit dem zuständigen Außendienst auf.

| ABDICHTEN | 2K Silikon BondX | 2K MS BondX | MS Kleber Tempo | Dichtkleber F | EPDM Folienkleber MS |
|--|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|---|
| Allgemeines | | | | | |
| enthaltene Komponenten | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| System | Neutralvernetzender Silikonklebstoff | Neutralvernetzender MS-Klebstoff | Neutralvernetzender MS-Klebstoff | Acrylatdispersions Dicht- und Klebstoff | Neutralvernetzender MS Dicht- und Klebstoff |
| Belagsart/Untergrund | | | | | |
| Glas | ■ | ■ | ■ | | ■ |
| Holz | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Hart-PVC | ▣ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Kunststoffe | ▣ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Mineralische Untergründe | ■ | ■ | ■ | ▣ | ■ |
| Pulverbeschichtete Metalle | ▣ | ▣ | ▣ | ▣ | ■ |
| Aluminium | ■ | ■ | ■ | | ■ |
| Korrosionsbeständige Metalle | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Emaile und Keramik | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Kunst- und Natursteinbereich | | | ■ | | |
| Eigenschaften | | | | | |
| Kleben und Abdichten mit dem selben Produkt | ■ | ■ | | ■ | ■ |
| Überstreichbar | | ■ | ■ | | ■ |
| Verarbeitbar auf feuchten Untergrund | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Anwendungsbereiche | | | | | |
| Verklebung von verschiedensten Glaselementen | ■ | ■ | ■ | | |
| VSG- und Randverbundverträglichkeit* | ■ | ■ | | | |
| Verklebung der Widerstandsklassen RC2/RC3** | ■ | ■ | | | |
| Verklebung von Folienbändern | | | | ■ | ■ |
| Verkleben von Fensterbänken | ■ | ■ | ■ | | |
| Verkleben von Spiegeln | | ■ | ■ | | |

■ geeignet ▣ nur mit Grundierung

* Bezüglich Informationen zur VSG- und Randverbundverträglichkeit nehmen Sie bitte Kontakt mit dem zuständigen Außendienst auf.

**Für die Verklebung der Widerstandsklassen RC2 und RC3 muss eine Systemprüfung positiv abgeschlossen werden.

Verarbeitungswerkzeuge finden Sie hier:

16



17





Silikon FO & Silikon SL

Hochwertige Neutralsilikone für ambitionierte Handwerker!

In puncto Qualität und Funktionalität setzen sowohl das Silikon FO (oximvernetzend) als auch das Silikon SL (alkoxyvernetzend) Maßstäbe. Das fungizid ausgestattete Silikon FO bietet einen zuverlässigen Schutz vor Schimmel und Pilzbefall, selbst in feuchten Umgebungen.

Durch umfangreiche Prüfungen und Verträglichkeiten bilden beide Silikone eine optimale Grundlage für den anspruchsvollen Fensterbereich. Besonders hervorzuheben ist die geprüfte Randverbundverträglichkeit* sowie die Erfüllung sämtlicher Anforderungen der ÖNORM B 5320 im Dichtstoffbereich und die Emissionsprüfung gemäß EMICODE EC¹PLUS.

Dank der einzigartigen Formel können diese beiden Silikone nicht nur im Fensterbereich verwendet werden, sondern finden auch Anwendung im Kühlhausbau.

Wählen Sie aus der folgenden Farbpalette den für Sie passenden Farbton aus:

Silikon FO



Silikon SL



Farbänderungen aufgrund von Technologie- oder Rohstoffwechsel vorbehalten.
*Bezüglich Informationen zur Randverbundverträglichkeit nehmen Sie bitte Kontakt mit dem zuständigen Außendienst auf.

insebo.com

Neutralsilikon 25 & Universalsilikon matt

Neutralsilikone für anspruchsvolle Handwerker!

Neutralsilikon 25 setzt Maßstäbe in Sachen Qualität und Funktionalität. Die spezielle Ausstattung bietet es einen zuverlässigen Schutz vor Pilzbefall, sogar in feuchten Umgebungen.

Je nach Farbton sein, dann ist unser **Universalsilikon matt** die richtige Wahl.

Zu beachten sind die geprüfte Lebensmittelverträglichkeit, die Naturstein- und die Emissionsprüfung nach EMICODE EC¹PLUS. Die einzigartige Formel bleibt Ihre Arbeit makellos, ohne unerwünschte Verfärbungen, selbst bei empfindlichen Natursteinen.

Wählen Sie aus der folgenden Farbpalette den für Sie passenden Farbton aus:



insebo.com

Kontaktieren Sie uns gerne!

WS INSEBO GmbH
Industriestraße 24
A-2325 Himberg

Tel.: +43 2235 86227 - 0
Tel.: +49 9153 92951117
E-Mail: office@insebo.com
Website: insebo.com

Haftungsausschluss:

Eine Information der WS INSEBO GmbH. Es gelten die allgemeinen Verkaufsbedingungen der WS INSEBO GmbH, die unter www.insebo.com/de/verkaufsbedingungen.html zu finden sind.

Detaillierte Informationen zu INSEBO Produkten entnehmen Sie bitte den technischen Merkblättern und den Sicherheitsdatenblättern. Satzfehler sowie Änderungen vorbehalten.