

## Blockseal<sup>®</sup>

### Beglazingskit voor hielafdichtingen en veiligheidsglas

Factsheet: Blockseal NL2201NL

Blockseal is een neutrale rtv-siliconen, geschikt voor uiteenlopende toepassingen; met name vanwege de verdraagzaamheid met de butylafdichting van isolerende beglazing en PVB-folies van veiligheidsglas\*.



#### Toepassingen

- Als afdichting van isolerende beglazing en veiligheidsglas
- Top- en hielafdichtingen bij het plaatsen van enkelglas, isolatieglas en gelaagd veiligheidsglas (VSG)
- Voor inbraakwerende beglazing
- Voor volbed-verlijming bij het plaatsen van glas
- Voor het direct verlijmen van glasblokjes op beglazing

#### Hechting en ondergronden

- Hecht zonder primer op de meeste bouwmaterialen zoals aluminium, glas, geglaazuurde tegels, polyester, polystyreen, PVC, messing, staal en behandeld hout
- Voor toepassing op alkalische ondergronden zoals metselwerk en beton (een primer is aanbevolen)
- PE, PP, PTFE en bitumen geven geen aanhechting.
- Voor polyacrylaat en polycarbonaat raden wij aan Silicon FGS-25 toe te passen

#### Onderbouwing

- ISO11600G, Classificatie beglazingskiten
- NPR3577, Nederlandse Beglazingsrichtlijn
- CE-Markering, EN15651-1: F Ext-Int (Systeem 3+3)
- CE-Markering, EN15651-2: G (Systeem 3+3)
- French & Belgian VOC Regulation, Leed by Eurofins

#### Voegafmetingen

Voor topafdichtingen de Beglazingsrichtlijn NPR3577 opvolgen. Als afstandhouder Bloem PE-spatieband (9x4mm) 6 mm onder de dagkant aanbrengen. Voegmaten van de topseal dienen minimaal 6x4mm te zijn. Voor aansluitvoegen langs kozijnen min.10mm voegbreedte aanhouden. Voor voegen breder dan 12 mm geldt: diepte = breedte/3 + 6mm.

#### Technische eigenschappen bij 20°C en 60% RV

Verwerkingstemperatuur:	+5°C tot +30°C
Temperatuur bestendigheid:	-40°C tot +120°C
Huidvorming:	25 min.
Doorharding / 24 uur:	2,0 mm
Hardheid (DIN 53505):	Ca. 20° Shore-A
Treksterkte (ISO8340):	0,62 N/mm <sup>2</sup>
Modulus 100% rek (IDIN53504):	0,77 N/mm <sup>2</sup>
Uitzakken (ISO 7390):	Nihil
Krimp (ISO 510563):	4%
Rek tot breuk (ISO 37):	260%
Duurzaam toelaatbare vervorming:	25%

#### Verwerkingsadvies

Controleer of de hechtvlakken volgens voorschrift zijn voorbereid en vrij zijn van vocht, vuil en stof. Hechtvlakken met BS-Cleaner en een schone doek reinigen, daarna niet meer aanraken. Regen of mistig weer zijn voor het beglazen met kit ongeschikt. Raadpleeg bij twijfel en onbekende ondergronden onze primerlijst of voer een eigen hechtingstest uit.

#### Omgang met het product

Verspuiten met standaard hand-, accu- of luchtdruk-pistool. Droog afmeten met behulp van een scherp plamuurmes. Gereedschap en vlekken zijn met BS-Cleaner te reinigen. Volledig verrubberde kit moet mechanisch verwijderd worden.

#### Beperkingen

- Niet belasten voordat de kit volledig verrubberd is.
- Ongeschikt voor toepassingen met permanente waterbelasting.
- Voor sanitair adviseren wij Silicon FGS-25 toe te passen.
- Ongeschikt voor natuursteen in verband met mogelijke randzone vervuiling. Daarvoor adviseren wij Quadroseal toe te passen.
- Voor spiegelverlijming adviseren wij MSP-Allround toe te passen.
- Indien de kit overschilderbaar dient te zijn, is Easyseal-XPS toe te passen.
- \*Testen tonen aan dat Blockseal verdraagzaam is met de meeste randafdichtingen van isolatieglas en PVB-folies van veiligheidsglas. Door de grote verscheidenheid op de markt van randafdichtingssystemen en omdat de samenstellingen ervan door hun producenten gewijzigd kunnen worden, zonder dit te melden, houdt deze verklaring geen garantie in voor de verdraagzaamheid met alle, eventueel gemodificeerde, isolatieglas randafdichtingen.

#### Standaard kleuren

Grijs en wit

#### Verpakking

Worsten à 600 ml.

#### Opslag en houdbaarheid

Koel en droog bewaren tussen 5°C en 25°C. Tenminste 12 maanden in originele verpakking houdbaar.

#### Veiligheidsmaatregelen

Buiten bereik van kinderen bewaren. Langdurig contact met de huid vermijden. Contact met levens- en genotmiddelen vermijden totdat de kit verrubberd is. Na contact met ogen met veel water spoelen en indien nodig een arts raadplegen. Bij doelmatig gebruik is het verubberde product zonder enig risico. Zie MSDS (veiligheidsblad) voor overige info.

#### Vervoersclassificatie

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

