



# Beglazing

## Productomschrijving

Beglazing is een hoogwaardige, neutrale, elastische één-component beglazings- en voegkit op basis van SMX-polymeer. Beglazing is speciaal ontwikkeld om overschilderd te worden met verven op water- en solventbasis.

## Eigenschappen

- Goede hechting op licht vochtige ondergronden
- Goede mechanische eigenschappen
- Anti-inbraak conform PKVW (Politie Keurmerk Veilig Wonen)
- Hoge elasticiteit.
- Geen vorming van luchtbelletjes in de kit bij toepassingen met hoge temperaturen en vochtigheid
- Uitstekende weerstand tegen UV-stralen en andere weersinvloeden
- Eenvoudig aan te brengen

## Toepassingen

- Beglazing voegen
- Topafdichting tussen glas- en raamprofielen volgens NPR 3577.
- Hielafdichtingen volgens NPR 3577.
- Aansluit- en uitzetvoegen tussen raamkozijnen en muren die geschilderd zijn.

## Technische gegevens

|                             |        |                            |
|-----------------------------|--------|----------------------------|
| Basis                       |        | SMX hybride polymeer       |
| Consistentie                |        | Standvaste pasta           |
| Uithardingssysteem          |        | Vochtdoorhardend           |
| Huidvorming                 |        | ca. 10 min                 |
| Uithardingssnelheid         |        | ca. 2 mm/24h               |
| Dichtheid                   |        | ca. 1.42 g/ml              |
| Max. toelaatbare vervorming |        | ± 25%                      |
| Elasticiteitsmodulus        | ISO 37 | ca. 0.52 N/mm <sup>2</sup> |
| Elastisch vormherstel       |        | ca. 70%                    |
| Rek bij breuk               | ISO 37 | > 350%                     |
| Max. spanning               | ISO 37 | > 1 mPa.s                  |
| Hardheid                    |        | ca. 30 ± 5 Shore A         |
| Verwerkingstemperatuur      |        | +5°C → +35°C               |
| Temperatuurbestendigheid    |        | -40°C → +90°C              |

*Voetnoot: Huidvormings- en uithardingssnelheid kunnen variëren afhankelijk van omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en type ondergrond.*

## Ondergronden

- Toestand ondergrond  
Het oppervlak dient draagvast, schoon, droog of licht vochtig, stof- en vetvrij te zijn.



# Beglazing

- Voorbereiding ondergrond  
Poreuze ondergronden in waterbelaste toepassingen zouden geprimed moeten worden met Primer 150. Bereid niet poreuze ondergronden voor met Soudal activator of solvent reiniger (zie technische fiche).
- Soorten ondergronden  
Beglazing heeft een goede hechting op volgende ondergronden: glas, gelakt hout, PVC, beton, aluminium. Beglazing heeft geen goede hechting op of is niet geschikt voor bitumineuze ondergronden, koper of koperhoudende materialen zoals brons en messing, PE, PP, PTFE (Teflon®). We raden voorafgaande hechtings- en compatibiliteitstesten aan op elke ondergrond.

## Verwerking

- Verwerkingsmethode  
Bring het product aan met behulp van een hand-, accu- of pneumatisch kitpistool. breng het product gelijkmatig zonder luchtinsluitingen in de voeg aan. Strijk de voeg glad met behulp van afstrijkmiddel en een afstrijkplaatje. Vermijd dat er zeepwater tussen voegwand en kit komt (ter voorkoming van mogelijke randonthechting). Het is belangrijk om de plaatsen waar het product wordt aangebracht goed te ventileren. Blijf ventileren tijdens de uithardingstijd.
- Applicatie benodigdheden  
Met hand-, pneumatisch of accu kitpistool.
- Reinigingsmiddel  
Na gebruik onmiddellijk reinigen met White Spirit of Soudal Surface Cleaner (vóór uitharding).
- Afwerking  
Afwerken met een zeepoplossing of Soudal Afstrijkmiddel voor velvorming.
- Reparatiemethode  
Repareer met Beglazing.

## Compatibiliteit

- Compatibiliteit met glas  
Beglazing is niet geschikt voor contact met secundaire kit van isolerende beglazingen. Beglazing is niet geschikt voor direct contact met pvb-folies van gelaagd glas.

## Overschilderbaarheid

- Pas schilderen na volledige uitharding van de kit.
- Voor een optimaal resultaat raden wij aan de kit zo snel mogelijk te overschilderen (max. 1 maand).
- Voor het schilderen raden we aan om de kit te ontvetten.
- Zeker aangeraden als de kit afgewerkt is met zeepoplossing.
- Eenmaal uitgehard kan het licht schuren van de kit de hechting verbeteren.
- De hechting van verven op alkydbasis kan pas beoordeeld worden na 3 tot 4 weken, wanneer de verf volledig droog is.
- Gezien de grote verscheidenheid aan verven wordt een voorafgaande compatibiliteitstest aanbevolen.
- Afhankelijk van de samenstelling van de verf kan de droging van de verf worden beïnvloed.

## Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie. Houd de ruimte goed geventileerd tijdens gebruik en uitharding van het product.

## Verpakking/Logistiek

Kleur: Raadpleeg hiervoor de productcatalogus, de website of een Soudal vertegenwoordiger.

Verpakking: Raadpleeg de productcatalogus, de website van Soudal of een vertegenwoordiger van Soudal.

Houdbaarheid: 12 maanden in ongeopende verpakking op een koele en droge plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C, Eenmaal geopend is het



# Beglazing

product slechts beperkt houdbaar.

## Normen en certificaten

- Beglazing behaalt G 20HM volgens ISO 11600.

## Voegafmetingen

- Min. breedte voor voegen: 4 mm
- Max. breedte voor voegen: 30 mm
- Min. diepte voor voegen: 4 mm
- Aanbeveling sealwerkzaamheden:  
Breedte ≤ 6 mm: breedte = diepte  
Breedte > 6 mm: breedte = 2 x diepte

## Milieubepalingen

- Leed regulation: het product is conform de LEED eisen. Lage uitstoot materialen: Lijmen & Kitten. SCAQMD voorschrift 1168. Voldoet aan USGBC LEED 2009 IEQ Credit 4.1: Low-Emitting Materials - Adhesives & Sealants aangaande de VOC-inhoud.

## Opmerkingen

- Beglazing is overschilderbaar, maar door de grote diversiteit aan lakken en verven is het aan te raden een compatibiliteitstest uit te voeren.
- Verwijder alle sporen van zeep (tooling) omdat de zeep de hechting van de verf op de kit aantast.
- De verf kan worden geleverd, zelfs als deze nog kleverig is.
- Twee verflagen zorgen voor een snellere droging van de verfkit.
- Periodiek onderhoud: reinig de ruiten regelmatig met veel water en vermijd hard wrijven op de kit.
- Niet geschikt voor verlijming van aquaria.
- Niet gebruiken in toepassingen waar continue waterbelasting mogelijk is.
- Niet geschikt voor sanitaire toepassingen.
- Niet gebruiken op natuursteen zoals marmer, graniet,... (vlekvorming).
- Bij gebruik van verschillende reactieve voegkiten moet de eerste voegkit volledig zijn uitgehard, voordat de volgende wordt aangebracht.
- Beglazing kan onder extreme omstandigheden of na langdurige UV blootstelling verkleuren.
- Verkleuring van het product door inwerking van chemicaliën, hoge temperaturen, UV-licht kunnen voorkomen.
- Contact met bitumen, teer of andere weekmakerafgevendende materialen zoals EPDM, neopreen, butyl, etc is te vermijden daar deze aanleiding kunnen geven tot verkleuringen of hechtingsverlies.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande versies. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze experimenten, van onze ervaring en zijn te goeder trouw ingediend. Het is algemeen van aard en houdt geen enkele aansprakelijkheid in. Vanwege de diversiteit van de materialen, ondergronden en het grote aantal mogelijke toepassingen die buiten onze controle liggen, kunnen wij geen enkele verantwoordelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten. Aangezien het ontwerp, de kwaliteit van het substraat en de verwerkingsomstandigheden buiten onze controle liggen, wordt geen aansprakelijkheid aanvaard onder deze publicatie. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen te bepalen of het product geschikt is voor de toepassing. In alle gevallen is het aan te raden om voorafgaande experimenten uit te voeren. De fabrikant behoudt zich het recht voor om producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.