

# Pro Beglazing

Revisie: 27/03/2020

Pagina 1 van 3

## Technische gegevens

Basis	MS Polymeer
Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingsysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming* (23°C/50% RV)	Ca. 10 min
Uithardingssnelheid* (23°C/50% RV)	2 mm/24u
Hardheid**	30 ± 5 Shore A
Dichtheid **	Ca. 1,40 g/ml
Elastisch vormherstel (ISO 7389)	70 %
Max. toelaatbare vervorming (ISO 11600)	± 25 %
Max. spanning (ISO 37)**	> 1,00 N/mm <sup>2</sup>
Elasticiteitsmodulus 100% (ISO 37)**	Ca. 0,50 N/mm <sup>2</sup>
Rek bij breuk (ISO 37)**	> 350 %
Temperatuurbestendigheid**	-40 °C → 90 °C
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 35 °C

\* Deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat. \*\* De informatie heeft betrekking op volledig uitgehard product.

## Productomschrijving

Pro Beglazing is een hoogwaardige, neutrale, elastische één-component beglazings- en voegkit op basis van MS Polymer volgens ISO 11600 G 20HM. Pro Beglazing is speciaal ontwikkeld om overschilderd te worden met watergedragen en gesolventeerde verven.

## Eigenschappen

- Zeer goede hechting op de meeste ondergronden, zelfs licht vochtige
- Zeer goede hechting op alu, PVC en glas.
- Zeer goede mechanische eigenschappen.
- Anti-inbraak conform PKVW (Politie Keurmerk Veilig Wonen)
- Hoge elasticiteit
- Geen blaasvorming, ook niet bij warm en vochtig weer.
- Uitstekende weerstand tegen UV-stralen en andere weersinvloeden
- Gemakkelijk toepasbaar en uitspuitbaar, ook onder moeilijke omstandigheden
- Bevat geen isocyanaten, solventen, zuren of halogenen

## Toepassingen

- Beglazingsvoegen (topafdichting tussen glas en raamprofiel volgens NPR 3577) die overschilderd worden.
- Hielafdichtingen volgens NPR 3577.
- Aansluit- en uitzettingsvoegen tussen raamprofielen en muur die overschilderd worden.

## Leveringsvorm

*Kleur:* wit, andere kleuren op aanvraag  
*Verpakking:* 290 ml koker, 600 ml worst, andere verpakkingen op aanvraag

## Houdbaarheid

12 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C.

## Chemicaliënbestendigheid

Goed bestand tegen water, alifatische oplosmiddelen, verdunde anorganische zuren en alkaliën, oliën en vetten. Slecht bestand tegen aromatische oplosmiddelen, geconcentreerde zuren en gechloreerde koolwaterstoffen.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Aerotrim behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

---

## Pro Beglazing

---

Revisie: 27/03/2020

Pagina 2 van 3

### Ondergronden

*Soorten:* glas, voorbehandeld hout, beton, PVC, aluminium, alle gebruikelijke bouwondergronden, ...

*Toestand:* draagvast, schoon, droog, stof- en vetvrij.

*Voorbehandeling:* Pro Beglazing heeft een goede hechting op de meeste ondergronden. Echter, voor optimale hechting en in kritische toepassingen, zoals voegen blootgesteld aan extreme weersomstandigheden, hoog- of waterbelaste voegen, raden wij aan een voorbehandelingsprocedure te volgen. Sterk waterbelaste, poreuze ondergronden voorstrijken met primer.

Niet geschikt voor PE, PP, PTFE (bv. Teflon®), bitumineuze ondergronden, koper of koperhoudende materialen zoals brons en messing. Het is aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtings- en compatibiliteitstest uit te voeren.

### Compatibiliteit met glas

Pro Beglazing is niet geschikt voor hielafdichting waar contact gemaakt wordt met de afdichtingsmaterialen van dubbel glas. Niet geschikt voor toepassingen in direct contact met pvb folies bij gelaagd glas, hiervoor bevelen we aan Silirub 2 te gebruiken.

### Voegafmetingen

*Min. breedte voor voegwerken:* 4 mm

*Max. breedte voor voegwerken:* 30 mm

*Min. diepte voor voegwerken:* 4 mm

Aanbeveling voegwerken: Breedte  $\leq$  6mm: breedte = diepte. Breedte > 6mm: breedte = 2x diepte.

### Verwerking

*Aanbrengmethode:* Met hand-, pneumatisch of accu kitpistool.

*Reinigingsmiddel:* Met White spirit onmiddellijk na gebruik (niet doorgehard). Uitgeharde Pro Beglazing kan enkel mechanisch verwijderd worden.

*Afwerking:* Afwerken met zeepoplossing voor huidvorming.

*Reparatiemogelijkheid:* Met hetzelfde product.

### Overschilderbaarheid

Enkel overschilderen na volledig doorharden van de kit.

Voor een optimaal resultaat raden wij aan de kit zo snel mogelijk te overschilderen (max. 1 maand).

Vooraleer de schilderwerken aan te vatten adviseren we de kit te ontvetten. Zeker aangewezen indien de kit met zeepwater afgewerkt werd.

Eens doorgehard, lichtjes opschuren van de kit na doorharding bevordert de verfhechting.

In het algemeen dekken houtverven goed, zonder kratervorming of strepen. Gezien de grote diversiteit van verven is het verplicht vooraf een compatibiliteitstest uit te voeren.

De hechting van alkydharsverven op de kit kan pas beoordeeld worden na 3 à 4 weken, wanneer de verf volledig is doorgehard.

Afhankelijk van de samenstelling van de verf, kan de droging van de verf beïnvloed worden.

### Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie. Gevaarlijk. Respecteer de voorzorgsmaatregelen voor gebruik.

### Opmerkingen

- Pro Beglazing is overschilderbaar, maar door de grote diversiteit aan lakken en verven is het aan te raden een compatibiliteitstest uit te voeren.
- Er mag geen afstrijkmiddel achterblijven op de kit daar deze de overschilderbaarheid negatief beïnvloedt.
- Verven zijn overnacht overschilderbaar ook wanneer zij nog niet volledig droog zijn. Een tweede laag zorgt voor een snellere droging van de verf dan één laag.
- Periodiek onderhoud: reinig vensters regelmatig met overvloed aan water en vermijd intensief wrijven op de kit.
- Niet geschikt voor verlijming van aquaria.
- Niet gebruiken in toepassingen waar continue waterbelasting mogelijk is.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Aerotrim behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

---

## Pro Beglazing

---

Revisie: 27/03/2020

Pagina 3 van 3

- Bij gebruik van verschillende reactieve voegkitten moet de eerste voegkit volledig zijn uitgehard, voordat de volgende wordt aangebracht.
- Pro Beglazing heeft een goede UV bestendigheid maar kan verkleuren onder extreme externe invloeden of na langdurige UV blootstelling.
- Verkleuring door inwerking van chemicaliën, hoge temperaturen, UV-licht kunnen voorkomen. Een dergelijke kleurverandering doet geen afbreuk aan de technische eigenschappen van het product.
- Contact met bitumen, teer of andere weekmakerafgeevende materialen zoals EPDM, neopreen, butyl, etc is te vermijden daar deze aanleiding kunnen geven tot verkleuringen of hechtingsverlies.

### Milieubepalingen

#### *LEED bepaling:*

Pro Beglazing 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.

### Aansprakelijkheid

De inhoud van deze technische fiche is het resultaat van proeven, controles en ervaring. Ze is van algemene aard, en houdt geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is en overschilderbaar is met de gebruikte verf.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Aerotrim behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.