

## Easyseal IG18

### Siliconen voor de secundaire randafdichting van isolatieglas

Factsheet: Easyseal IG18 1801NL

Easyseal IG18 is een neutraal uithardende 1-component siliconen met een hoge modulus welke onder invloed van luchtvochtigheid uithardt tot een duurzaam elastisch rubber.

#### Toepassingen

- Easyseal IG18 is speciaal ontwikkeld voor de secundaire randafdichting bij de productie van isolatieglas.
- Voor de productie van isolatieglas dient een primaire afdichting uit polyisobutyleen te worden gebruikt in combinatie met afstandhouders met gesoldeerde, gelaste of butyl-geïnjecteerde hoekverbindingen.
- Easyseal IG18 hecht in het algemeen uitstekend op schoon glas zonder het gebruik van een primer.

#### Kenmerken

- Gebruiksklaar
- Neutrale uitharding
- Vrijwel reukloos
- Niet overschilderbaar
- Uitstekende hechting op glas
- 100% elastisch
- Ozon bestendig
- UV bestendig

#### Advies inzake ondergronden en verwerking

- Vooraf dienen onder geconditioneerde omstandigheden tests uitgevoerd te worden op de toe passen ondergronden voor het vaststellen van de hechting en de compatibiliteit van de afzonderlijke materialen. Referentie materiaal is daarbij leidend.
- De applicatietemperatuur voor de werkomgeving en de ondergronden ligt tussen +5°C en +40°C.
- Ondergronden dienen schoon, droog, vet- en stofvrij en draagkrachtig te zijn. Deze vooraf ontvetten met Cleaner Glass en Metall o.g. en een schone doek.
- Voor het aanbrengen dient eventuele coating plaatselijk t.p.v. de aanhechtingsvlakken van het glas verwijderd te worden.
- Easyseal IG18 hecht zonder primer perfect op de meeste niet-poreuze ondergronden.
- Poreuze ondergronden voorbehandelen met Bloem Primer P83.
- Aangebrachte kitvoegen afwerken met Bloem Sealants' voegenglad.

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

Verwerkingstemperatuur:	+5°C tot +40°C
Temp. bestendigheid:	-40°C tot +130°C
Temp. bestendigheid bij transport:	Tot -15°C
Huidvorming:	Ca. 8 min.
Extrusiewaarde @ Ø3 mm/6,3 bar:	85 cc/min
Doorharding/24 uur:	2 mm
Soortelijk gewicht:	1,15 g/ml
Treksterkte:	1,00 MPa
Hardheid:	30° Shore-A
Uitzakken (ISO 7390):	nihil
Krimp (ISO 52451):	nihil
Rek tot breuk:	250%

#### Verwerking

Met hand-, accu- of luchtdrukspuit. Voor huidvorming het kitoppervlak met voegspijker, plamuurmes of afwerkspatel en Bloem Sealants Voegenglad gladstrijken

#### Reiniging

Vers uitgespoten Easyseal IG18 en gereedschappen kunnen worden gereinigd met behulp van Cleaner Glass&Metall. Uitgeharde kit kan alleen mechanisch worden verwijderd. Handen zijn te reinigen met Bloem PowerScrub vezel-versterkte reinigingsdoekjes. PowerScrub doekjes ruiken fris en bevatten een bacterie dodend middel. Toegevoegde Lanoline is tegen uitdroging van de handen.

#### Kleur

Standaard zwart.

#### Verpakking

Worsten à 600ml. Dozen à 12 stuks.

Andere verpakkingen (w.o. 200 liter vaten) op aanvraag.

#### Opslag en houdbaarheid

Koel en droog bewaren (5°C < 25°C). Houdbaar tenminste 12 maanden in originele verpakking.

#### Veiligheidsmaatregelen

Buiten bereik van kinderen bewaren. Algemeen geldt dat langdurig contact met de huid voorkomen dient te worden. Bij oogcontact grondig met water spoelen en zo nodig arts raadplegen. Werkplek goed beluchten. Bij doelmatige toepassing is het verrubberde product zonder risico. Zie betreffend veiligheidsblad (MSDS) voor overige informatie.

#### Vervoersclassificatie

Niet van toepassing, derhalve geen speciale maatregelen noodzakelijk.