

Skyseal[®] beglazings- en voegkit voor zelfreinigende glassystemen

Factsheet: Bx Skyseal 03/06

Product

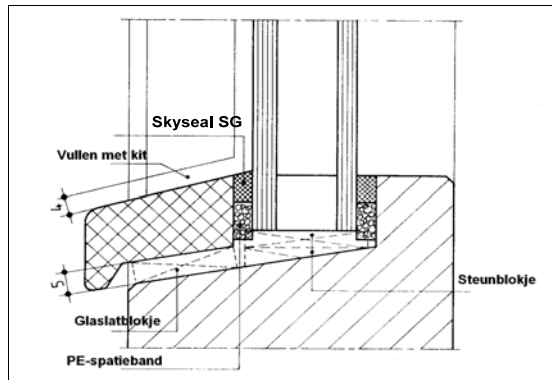
Skyseal[®] is een elastische kit op basis van speciaal-polymeer. Skyseal[®] is veilig voor zelfreinigende glassystemen inzake het behoud van de zelfreinigende werking van het glas. Skyseal[®] geeft een duurzame aanhechting op zelfreinigend en op floatglas en is gecertificeerd volgens ISO11600-25LM. Het product is zonder siliconen en oplosmiddelen.

Toepassingen

Voor beglazingsvoegen volgens beglazingsnorm NPR 3577. Voor bewegingsvoegen in gevels rondom kozijnen waarin zelfreinigend glas geplaatst is. Voor weatherseals in structurele beglazingen.

Belangrijkste kenmerken

- Veilig voor zelfreinigende glassystemen
- Verdraagzaam met PVB-folie
- Verdraagzaam met isolatieglas randverbindingen
- Overschilderbaar met watergedragen verf
- Zonder isocyanaten, oplosmiddel en siliconen
- Duurzaam elastisch
- Goede verwerking
- Zeer duurzaam
- Weersbestendig
- Reukarm
- Sterke hechting
- Anti corrosief



Overschilderbaarheid

Watergedragen verven geven een goede hechting en droging. Onbekende combinaties van verf en kit dienen vooraf getest worden. Gedroogde verf kan door werking van de voeg haarscheurtjes gaan vertonen.

Voegafmetingen

Voor beglazingen vlg. NPR3577 minimaal 4x6 mm of 5x5 mm aanhouden. Bewegingsvoegen volgens NEN-normeringen uitvoeren.

Ondergronden

Hechtvlakken moeten schoon, droog en vetvrij te zijn. Goede hechting op glas, metalen en voorbehandelde ondergronden. Metaal en kunststoffen van te voren opruwen. Zie primerlijst voor onbekende ondergronden en/of neem hechtproeven.

Technische eigenschappen

Verwerkingstemperatuur:	(bij 23° C./50% RV)
Temperatuur bestendigheid:	+5° tot 40° C.
Huidvorming:	-40° tot 90° C.
Doorharding / 24 uur :	10 min.
Hardheid Shore-A (DIN 53505):	2 mm.
Soortelijk gewicht:	22° +/- 2°
E-modul 100 % (DIN 52455):	1,5 g/ml.
Treksterkte (DIN 52455):	0,5 N/mm2
Volume verandering (DIN 5451):	1,5 N/mm2
Rek tot breuk:	< 3%
Duurzaam toelaatbare vervorming:	> 500%
	25% (rek/druk)



Kleuren

Zwart. Andere kleuren op aanvraag.

Verpakkingen

Kokers à 290 ml. Andere verpakkingen op aanvraag.

Verwerking en reiniging

Aanbrengen met hand-, accu- of luchtdrukspuit. Met plamuurmes en "Bloem Sealants Voenglad" afmessen. Onuitgeharde kit met wasbenzine verwijderen. Verrubberde kit mechanisch verwijderen.

Opslag en houdbaarheid

Minstens 6 maanden in ongeopende verpakking droog bewaard bij temperaturen tussen 5° en 25°C.

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. Bij doelmatige toepassing is het product zonder risico. Zie het betreffende veiligheidsblad (MSDS) voor overige informatie.

Vervoersclassificatie

Niet van toepassing, geen speciale maatregelen noodzakelijk.