

Easyseal-XPS®**Droog afmesbare beglazings- en afdichtingskit**

Factsheet: Bx Easysealxps 13/03

Product

Easyseal-XPS is een duurzame beglazingskit en afdichtingskit die met vele VOC 2010 verven te overschilderen is. Het product is soepel te verspuiten en droog afmesbaar. Easyseal-XPS voldoet aan kitklasse ISO11600G en **BRL2801 met KOMO certificaat Nr. 33265.**

Toepassingen

- Voor topafdichtingen bij het plaatsen van enkel glas, isolatieglas en gelaagd veiligheidsglas.
- Voor hielafdichtingen bij het plaatsen van isolatieglas en gelaagd veiligheidsglas.
- Voor inbraakwerende beglazingen volgens NEN 5096 (2007) Klasse 2. Voldoet aan Politie-keurmerk Veilig Wonen. SHR-rapport aanwezig.
- Voor aansluitvoegen tussen houten en aluminium kozijnen en (prefab)beton, metselwerk, etc.

Specifieke kenmerken

Droog afmesbaar	Duurzaam elastisch
Overschilderbaar	Neutraal systeem
Uitstekende hechting	Professionele kwaliteit

Overschilderen

Beglazingsvoegen worden meestal met de glaslatten en het kozijnhout meegeschilderd. Na verrubbering is Easyseal-XPS beglazingskit overschilderbaar met oplosmiddelhoudende en watergedragen verven. De kit is bestand tegen weersinvloeden waardoor overschilderen niet noodzakelijk is. Daar verven minder elastisch zijn dan verrubberde kit kunnen bij vervorming van de voeg haarscheurtjes in de geschilderde delen ontstaan. Indien de kit meegeschilderd wordt, adviseren wij deze vooraf samen met het overige houtwerk met Scotch-Brite te schuren. Bij combinaties van Easyseal-XPS en te gebruiken verf raden wij u aan vooraf te testen op overschilderbaarheid.

Voegafmetingen beglazingen

Voor topafdichtingen richtlijn NPR3577 opvolgen. Als afstandhouder Bloem PE-spatieband (9x4mm) 6 mm onder de dagkant, rondom aanbrengen. Voegmaten van de topseal dienen minimaal 6x4mm te zijn!

Voegafmetingen aansluitvoegen

Voor aansluitvoegen langs kozijnen minimaal 10mm als voegbreedte aanhouden. Voor voegbreedtes vanaf 12 mm geldt: diepte = breedte/3 + 6mm.

Verwerkingsadvies

Easyseal-XPS beglazingskit hecht op schoon glas, voorbehandeld hout, vele metalen en kunststoffen. Controleer of de hechtvlakken op de voorgeschreven wijze zijn behandeld en vrij zijn van vocht, vuil en loszittend stof. Indien noodzakelijk de hechtvlakken met BS-Cleaner en een schone doek reinigen. Laat de cleaner verdampen. Gereinigde hechtvlakken daarna niet meer aanraken. Regenachtig of mistig weer zijn voor het beglazen met kit ongeschikt. Raadpleeg bij twijfel en bij onbekende ondergronden onze primerlijst of voer een eigen hechtingstest uit.

Technische eigenschappen

Verwerkingstemperatuur:	(bij 20°C./60%RV) 5° tot 35°C.
Temperatuur bestendigheid:	-40° tot 120°C.
Huidvorming:	35 min.
Doorharding / 24 uur:	2,0 mm.
Hardheid (DIN 53505):	Ca. 30° Shore-A
Treksterkte (ISO 8340):	0,62 N/mm ²
Uitzakken (ISO 7390):	Nihil
Krimp (ISO 510563):	4%
Rek tot breuk (ISO 37):	200%
Duurzaam toelaatbare vervorming:	25%(VDBW K25)

**Kleuren naar RAL benadering**

- | | |
|----------------------|-------------------|
| ■ Wit - RAL9010 | ■ Groen - RAL6009 |
| ■ Crèmewit - RAL9001 | ■ Blauw - RAL5011 |
| ■ Grijs - RAL7004 | ■ Rood - RAL3005 |
| ■ Bruin - RAL8007 | ■ Zwart - RAL9011 |
- Andere kleuren leverbaar vanaf 75 kokers

Omgang met het product

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

Verpakking

Kokers à 310 ml.; worsten à 600 ml.

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 langdurig contact met de huid te 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 verrubberde product zonder enig risico. Zie MSDS (veiligheidsblad) voor overige info.

Vervoersclassificatie

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.



KOMO[®] productcertificaat

Halfproduct

SKH

Bezoekadres:

'Het Cambium', Nieuwe Kanaal 9c, 6709 PA Wageningen

Postadres:

Postbus 159, 6700 AD Wageningen

Telefoon: (0317) 45 34 25

E-mail: mail@skh.org

Fax: (0317) 41 26 10

Website: <http://www.skh.org>

BEGLAZINGSKIT (V2)

Nummer: 33265/11
Uitgegeven: 01-11-2011
Vervangt:

Producent

Bloem Sealants B.V.

Westvlietweg 69

2495 AA DEN HAAG

Postbus 24058

2490 AB DEN HAAG

Tel. (070) 329 66 01

Fax (070) 329 22 02

E-mail: info@bloemsealants.com

Website: <http://www.bloemsealants.com>



Easyseal-XPS[®]

certificaat nr.: 33265

Verklaring van SKH

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2801 'Beglazingskit (V2)' d.d. 06-10-1998 inclusief wijzigingsblad d.d. 01-02-1999, afgegeven conform het SKH Reglement voor Certificatie.

SKH verklaart dat: het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat het door de producent vervaardigde beglazingskit (V2) bij voortduring voldoet aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificaties, mits het beglazingskit (V2) voorzien is van het KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

Het certificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.

Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om te controleren of dit certificaat nog geldig is; raadpleeg hiertoe de SKH-website: www.skh.org.

Voor SKH

drs. H.J.O. van Doorn, directeur

Dit productcertificaat bestaat uit 4 bladzijden.



Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

KOMO[®] productcertificaat

Blad 2 van 4
Nummer: 33265/11
Uitgegeven: 01-11-2011

BEGLAZINGSKIT (V2)

1 PRODUCTSPECIFICATIE

De door de producent vervaardigde beglazingskit (V2) voldoet aan BRL 2801. Dit houdt onder andere in dat de producten onderzocht zijn volgens NEN-EN-ISO 11600 'Bouwconstructies - Afdichtingsproducten - Classificatie en eisen'.

Naam product	Kitklasse volgens NEN-EN-ISO 11600	Shore A volgens DIN 53505
Easyseal-XPS [®]	Sealant ISO 11600 G-20HM	29°

1.1 Merken

De overeenkomstig BRL 2801 geproduceerde producten moeten zijn voorzien van het KOMO[®]-merk. De uitvoering van dit merk is als volgt:

- beeldmerk;
- nr. 33265;
- de producent: Bloem Sealants B.V.;
- de kitklasse: G-20HM;
- het chargenummer;
- de houdbaarheidsdatum.



2 WENKEN VOOR DE TOEPASSER

2.1 Bij aflevering van de beglazingskit (V2) inspecteren of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- de merken en de wijze van merken juist zijn;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.

Indien op grond van het bovenstaande tot afkeuring wordt overgegaan, dient contact te worden opgenomen met:

Bloem Sealants B.V.

en zo nodig met:

de certificatie instelling SKH
Kantoorgebouw 'Het Cambium',
Nieuwe Kanaal 9c, 6709 PA Wageningen
Postbus 159, 6700 AD Wageningen
Telefoon: (0317) 45 34 25 E-mail: mail@skh.org
Fax: (0317) 41 26 10 Website: <http://www.skh.org>

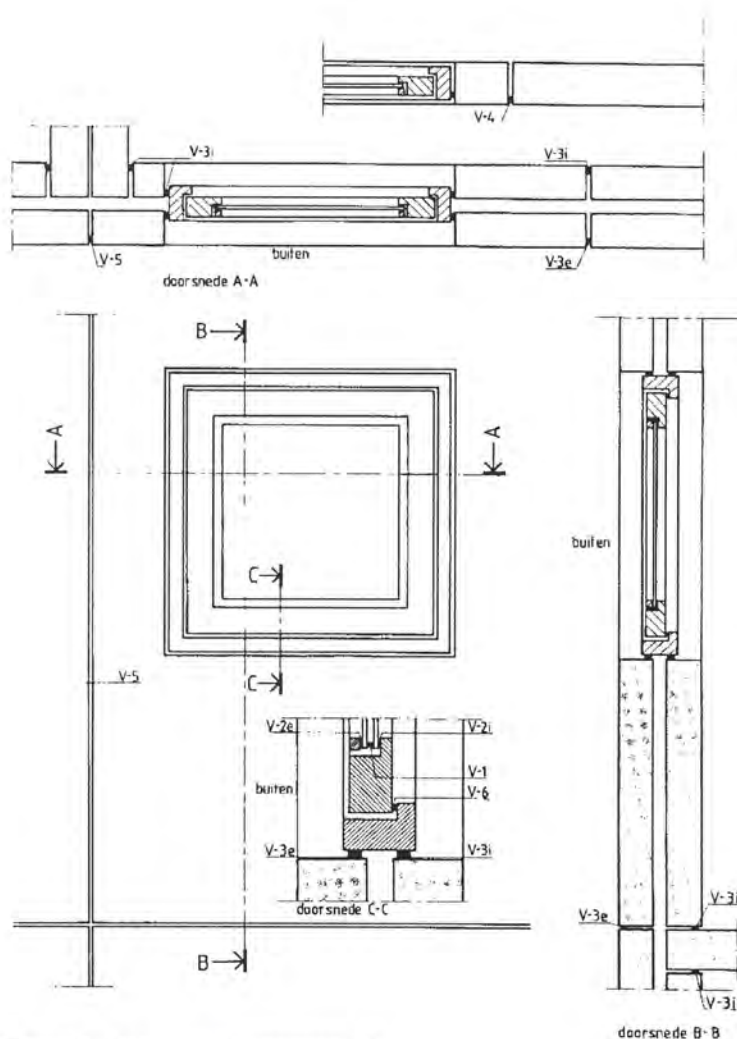
2.2 Productcertificaat

De producent is verplicht te zorgen dat de afnemer op het werk de beschikking heeft over een exemplaar van het volledige productcertificaat.

2.3 Toepassing en gebruik

De producten zijn bestemd om te worden toegepast in afdichtingen tussen glas en de sponning in deuren, ramen, kozijnen of andere kaders (zogenaamde V2 voegen zoals aangegeven in figuur 1).

BEGLAZINGSKIT (V2)



Figuur 1 – Benoeming voegposities

Verklaring van de codes V-1 t/m V-6:

- V-1 : voegafdichting ten behoeve van de constructie van isolerend dubbelglas;
- V-2i : voegafdichting, tussen paneel of ruit en kader binnen;
- V-2e : voegafdichting, tussen paneel of ruit en kader buiten;
- V-3i : voegafdichting, tussen gevelelementen binnen;
- V-3e : voegafdichting, tussen gevelelementen buiten;
- V-4 : voegafdichting, tussen gevelelementen (enkelvoudige voeg);
- V-5 : voegafdichting, tussen delen van een bouwwerk;
- V-6 : voegafdichting, tussen een vast en een beweegbaar raamdeel.

2.3.1 Algemene verwerkingsadviezen

Een correcte verwerking van het kitmateriaal is mede bepalend voor het functioneren en de duurzaamheid van de afdichting. De hierna gegeven adviezen zijn in het algemeen van toepassing op beglazingskiten.

2.3.1.1 Weersomstandigheden

Regenachtig of mistig weer, waarbij zich vocht op het kader, de ruit of de PE-band kan bevinden, is ongeschikt voor het beglazen met kit. Bij temperaturen van kader en glas lager dan 5°C of hoger dan 40°C mag de kit niet worden aangebracht. Indien de leverancier van de kit daarvan afwijkende grenzen voor de verwerkingstemperatuur zijn aangegeven, mogen deze worden aangehouden.

BEGLAZINGSKIT (V2)

2.3.1.2 Voorbereiding

Controleer of de sponning en de glaslatten op de voorgeschreven wijze zijn afgewerkt en vrij van vocht en vuil zijn. Verwijder loszittend stof. Ontvet zonodig de hechtvlakken op het glas. Gebruik hiervoor een niet pluizende doek bevochtigd met een oplosmiddel. Vervang de doek tijdig (in verband met opgenomen vetten). Laat het oplosmiddel enige minuten van het glas verdampen. Raak ontvette plaatsen niet meer aan. Indien voorgeschreven door de fabrikant van de kit moet een primer aangebracht worden, waarbij de aangegeven verwerkingsmethode (droogtijd e.d.) in acht genomen moet worden.

2.3.2 Door de leverancier te verstrekken gegevens

Het door de leverancier te verstrekken productblad bevat informatie over

- de vereiste voorbereiding van de hechtvlakken (bijvoorbeeld reinigen, aanbrengen van een voorstrijklaag en het type hiervan);
- de wijze van verwerking;
- de minimale en maximale verwerkingstemperatuur (in relatie tot de verwerkingstijd);
- de afbindtijd;
- de opslagcondities;
- de overschilderbaarheid indien van toepassing;
- de kleefvrij-tijd: de tijd die benodigd is om een kleefvrij oppervlak van de kit te vormen bij nader genoemde klimaatcondities;
- een verwijzing naar de veiligheidsvoorschriften.

2.4 Geldigheidscontrole

Controleer of het productcertificaat nog geldig is; raadpleeg de SKH-website: <http://www.skh.org>.

VEILIGHEIDSinFORMATIE BLAD volgens 1907/2006/EG, artikel 31

EASYSEAL XPS

bladzijde : 1

Herziene uitgave nr : 4

Datum : 30/8/2010

Vervangt : 23/5/2008

www.lisam.com

Producent

Bloem Sealants BV
Westvlietweg 69
2495 AA Den Haag Nederland
(P.O. BOX 24058, NL-2490 AB DEN HAAG)
In geval van nood : Nationaal vergiftiging en
informatiecentrum/RIVM: +31 30 274 88 88 nvic@rivm.nl

Verantwoordelijke verdeler

Bloem Sealants BV
Westvlietweg 69
2495 AA Den Haag Nederland
(P.O. BOX 24058, NL-2490 AB DEN HAAG)
In geval van nood : Nationaal vergiftiging en
informatiecentrum/RIVM: +31 30 274 88 88 nvic@rivm.nl

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP / ONDERNEMING

Identificatie van het product : Pasta
Bedrijfsidentificatie : Zie verdeler.
Handelsnaam : EASYSEAL XPS
Gebruik : Industrieel.

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Primaire bron van blootstelling : Aanraking met de ogen.
Symptomen bij gebruik
- Inademing : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig ademhalingsrisico in te houden.
- Contact met de huid : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig gevaar voor de huid in te houden.
- Contact met de ogen : Een rechtstreeks contact met de ogen is waarschijnlijk licht irriterend.
- Inslikken : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig gevaar bij inslikken in te houden.

3. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam Component	Inhoud	CAS-nr. / EG-nr. / Catalogus-nummer	Symbo(o)l(en)	R-Zinnen
<u>Trimethoxyvinylsilaan</u>	: < 5 %	681-84-5 / ----- / -----	Xn	10-20
<u>3-aminopropyltriethoxysilaan</u>	: < 2 %	919-30-2 / 213-048-4 / 612-108-00-0	C	22-34
<u>Methanol</u>	: < 0,2 %	67-56-1 / 200-659-6 / 603-001-00-X	F T	11-23/24/25-39/ 23/24/25
<u>Diocetylinoxide</u>	: < 0,2 %	870-08-6 / ----- / -----	Xn	48/22-53

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Eerste hulp maatregelen
- Inademing : In frisse lucht laten ademen.
- Kontakt met de huid : Huid grondig wassen met zachte zeep en water.
- Kontakt met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.
- Inslikken : De mond spoelen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Brandklasse : Niet brandbaar.
Blusmiddelen : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Aangepaste ademhalingsuitrusting.
Reinigingsmethoden : Op de grond, met bezem of schop in geschikte vaten deponeren.

**VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD
volgens 1907/2006/EG, artikel 31**

EASYSEAL XPS

bladzijde : 2

Herziene uitgave nr : 4

Datum : 30/8/2010

Vervangt : 23/5/2008

www.lisam.com

7. HANTERING EN OPSLAG

- Voorzorgen tijdens behandeling en opslag : Vermijd onnodige blootstelling.
- Opslag : Opslaan in een droge, goed geventileerde ruimte.
- Behandeling : De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

- Persoonlijke bescherming
- Ademhalingsbescherming : Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.
 - Handbescherming : In geval van herhaald of langdurig contact, handschoenen dragen.
 - Huidbescherming : Wanneer men een normaal gebruik verwacht, is geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen.
 - Oogbescherming : Bril.
 - Inslikken : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Fysische toestand bij 20 °C : Pasta
- Geur : Kenmerkend.
- Oplosbaarheid in water : Verwaarloosbaar.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- Gevaarlijke ontbindingsproducten : Geen in normale omstandigheden.
- Gevaarlijke eigenschappen : Geen in normale omstandigheden.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : Geen gegevens beschikbaar.

12. MILIEU-INFORMATIE

- LC50-96 Uur - vis [mg/l] : Geen gegevens beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- Algemeen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

- Algemene informatie : Niet geclassificeerd.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

- Symbo(o)l(en) : Geen.
- R-Zinnen : Geen.
- S-Zinnen : Geen.

VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD volgens 1907/2006/EG, artikel 31	bladzijde : 3
	Herziene uitgave nr : 4
	Datum : 30/8/2010
	Vervangt : 23/5/2008
EASYSEAL XPS	www.lisam.com

16. OVERIGE INFORMATIE

Text van de R-Zinnen in § 3

- : R10 : Ontvlambaar.
- R11 : Licht ontvlambaar.
- R20 : Schadelijk bij inademing.
- R22 : Schadelijk bij opname door de mond.
- R23/24/25 : Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
- R34 : Veroorzaakt brandwonden.
- R39/23/24/25 : Vergiftig : gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.
- R48/22 : Schadelijk : gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.
- R53 : Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

De inhoud en het formaat van deze veiligheidskaart zijn in overeenstemming met Verordening 1907/2006 van de EG Commissie.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit veiligheidskaart werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt. Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit produkt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.

Einde van document