

# Easyseal® droog afmesbare overschilderbare beglazingskit

Factsheet: Bx103ES 10/06

## Product

Bencoflex Easyseal® is een elastische, overschilderbare afdichtingskit. Door de korte structuur is Easyseal® soepel te verspuiten en schoon en droog (zonder zeepwater) af te messen.

## Toepassingen

Als topafdichting van beglazingen met enkelglas, isolerend dubbelglas en gelaagd glas volgens de Nederlandse Praktijkrichtlijn NPR 3577. Voor neggekanten van houten kozijnen.

## Kenmerken

- ! Gebruiksklaar
- ! Droog afmesbaar
- ! Overschilderbaar
- ! Prima aanhechting
- ! Weerbestendig
- ! Neutraal systeem

## Overschilderbaarheid

Easyseal® is na verrubbering overschilderbaar met de meeste alkydhars- en watergedragen verven (vooraf testen). Daar een verf in het algemeen minder elastisch is dan een elastische kit, kunnen bij vervorming van de kitvoeg haarscheurtjes in de verflaag ontstaan.

## Hechting

Goede hechting op de meeste bouwmaterialen. Voor hechtverbetering op zuigende ondergronden primer P83 toepassen; primer P81 op dichte ondergronden. Bij twijfel hechtproeven nemen en/of advies inwinnen.

## Toestand ondergronden

Ondergronden dienen droog, stof- en vetvrij te zijn. Bitumineuze ondergronden zijn ongeschikt. Polyethyleen, teflon en DPC geven geen aanhechting.

## Voegconstrukties

Beglazingsvoegen volgens gangbare beglazingsvoor-schriften zoals NPR 3577, uitvoeren. Bij aansluitvoegen een rugvulling plaatsen om driepunthechting te voorkomen en voegdiepte te bepalen. Als rugvulling Bencoseal PE- of PU-rondschuim aanbrengen.

## Voorschrift voegafmetingen

Voegbreedtes tot 12mm: diepte = 6mm.  
Voegbreedte groter dan 12mm: breedte/3 + 6mm.  
Voegbreedte x diepte in mm's.: 5x6, 8x6, 10x6, 12x10, 15x11, enz. Niet geschikt voor toepassing in dilatatievoegen. Verwerking Met hand-, accu- of luchtdrukspuit. Voor huidvorming het kitoppervlak met voegspijker, plamuurmes of af-werkspatel afwerken. Afmeten met behulp van een neutrale zeepoplossing in water is niet noodzakelijk.

## Technische eigenschappen

	(bij 20°C./60%RV)
Verwerkingstemperatuur:	5 tot 50°C.
Temperatuur bestendigheid:	-40 tot 150°C.
Huidvorming:	20 min.
Doorharding / 24 uur:	2 mm.
Hardheid Shore-A:	25°
Uitzakken (ISO 7390):	nihil
Krimp (ISO 52451):	nihil
Rek tot breuk:	> 300%
Duurzaam toelaatbare vervorming:	25% rek/druk



## Kleuren

Standaard: wit, grijs, bruin, zwart.  
Andere kleuren op aanvraag.

## Verpakking

Kokers à 310 ml.  
Worsten à 600 ml.

## Opslag en houdbaarheid

Koel en droog bewaren (5°C < 25°C.), Houdbaar ten-minste 12 maanden in originele verpakking.

## Veiligheidsmaatregelen

Buiten bereik van kinderen bewaren. Algemeen geldt dat langdurig contact met de huid voorkomen dient te worden. Direct contact met levens- en genotmiddelen vermijden tot de kit verrubberd is. Na contact metogen met veel water spoelen en zonodig arts raadplegen. 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.

# 11 Veiligheidsinformatieblad (91/155/EEG)

Datum: 25-02-2002

Revisie: 002

Bladzijde: 1- 2

## 1. Produkt en bedrijfsinformatie

Handelsnaam: **Bencoflex Easysel**

Leverancier : **Bloem Sealants bv, de Werf 7, 2544 EH Den Haag, Nederland, Tel: +31(0)70-3296601, Fax: +31(0)70-3292202**

Noodtelefoon : +31(0)70 3296601

## 2. Samenstelling/informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving: Mengsel op basis van polydimethylsiloxanen.

<u>Gevaarlijke bestanddelen</u>	<u>CAS nr.</u>	<u>Gew-%</u>	<u>Symbool</u>	<u>R-zinnen</u>
Methyltris (2-butanonoximino) silan	22994-54-9	<5	"Xi"	36-38,40-43
Amino silaan	hgc	<1	"C"	34
Methylethylketoxim (tijdens uitharding)	96-29-7	<1	"Xi"	36-43

Er dient rekening te worden gehouden met de blootstellingsgrenzen van verschillende landen.

## 3. Mogelijke risico's

Mogelijke gevaren voor de gezondheid :

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

## 4. Eerste hulp maatregelen

Inslikken : Arts raadplegen en dit veiligheidsblad laten zien.

Huid : Afvegen, daarna wassen met water en zeep. Zoek medische hulp indien irritatie aanhoudt.

Inademing : Frisse lucht en rust, bij aanhoudende problemen arts raadplegen.

Ogen : Voorzichtig afvegen, aansluitend 15 minuten met stromend water spoelen en daarbij de oogleden optillen. Zoek medische hulp indien irritatie aanhoudt.

Diverse : Verontreinigde kledingstukken verwijderen.

## 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikt blusmiddelen : Alle standaard brandbestrijdingsmiddelen.

NIET gebruiken : nb

Speciale handelingen bij brandbestrijding : persluchtmasker + beschermende kleding dragen.

## 6. Maatregelen bij onvoorzien vrijkomen van de stof of het preparaat

Geschikte beschermende uitrusting dragen zoals beschreven in 'punt 8' onder 'persoonlijke beschermingsmiddelen'.

Vermijden dat het produkt in het milieu terecht komt.

Mechanische opnemen en in een geschikte afvalbak deponeren. Restanten met zand of droge aarde opnemen.

Looproutes schoonmaken met reinigingsmiddel en water om uitglijden te voorkomen.

## 7. Hantering en opslag

Technische veiligheidsmaatregelen : Droog bewaren in goed gesloten verpakking tussen 5°C en 25°C. Hanteren in goed geventileerde ruimtes.

Persoonlijke veiligheidsmaatregelen : Oog- en huidbescherming.

Brand- en explosiebeveiliging : nvt

## 8. Controle blootstelling en persoonlijke bescherming

Technische veiligheidsmaatregelen : zie punt 7.

Arbeidshygiëne :  
- niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
- voor de pauze en na het werk de handen wassen.  
- niet met vuile handen in de ogen wrijven.

Persoonlijke beschermingsmiddelen :

- Oogbescherming : veiligheidsbril.  
- Handbescherming : geweven handschoenen.  
- Ademhaling : goed geventileerde ruimte.  
- Huidbescherming : goed sluitende kleding.

# Veiligheidsinformatieblad (91/155/EEG)

Handelsnaam: **Bencoflex Easyseal**

Revisie: 002

Bladzijde: 2/2

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand:	pasta			
Kleur:	verschillend			
Geur:	specifiek			
Dichtheid (water = 1):	1,04-1,25 g/ml			
pH (water = 7):	nvt			
Kookpunt/beginkookpunt:	nvt	°C	nvt	°F
Vriespunt:	nvt	°C	nvt	°F
Flampunt:	>100	°C	>212	°F
Onderste explosiegrens:	nvt	vol-%		
Bovenste explosiegrens:	nvt	vol-%		
Ontstekingstemperatuur/zelfontbranding:	>150	°C	>302	°F
Dampspanning:	nvt	mbar		
Oplosbaarheid in water (25°C):	niet mengbaar			
Oplosbaarheid in toluen (25°C):	mengbaar			

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

Gevaarlijke ontledingsproducten : CO, CO<sub>2</sub>, SiO<sub>2</sub>, CaO, NO<sub>x</sub> en methylethylketoxim.

Te vermijden materialen : nb

Te vermijden omstandigheden : nb

## 11. Toxicologische informatie

<u>Produkt informatie</u> :	<u>Amino silaan</u>
Acuut oraal LD50 (mg/kg)	: >2000 (rat)
Acuut dermaal LD50 (mg/kg)	: 2520 (konijn)
Acute inademing LC50 (mg/l)	: nb
MAC-TGG-waarde (ppm)	: nb

Overige : Irritatie van de huid, schade aan de ogen (Amino silaan).

Voor gegevens over gevaarlijke bestanddelen zie 'punt 2'.

## 12. Ecologische informatie

Onverhard produkt niet in het milieu laten komen.

Ecotoxicologische informatie: nb

WGK: 1

## 13. Afvalverwerking

Verwijdering als afvalstof : In overeenstemming met de landelijk, provinciale en lokale bepalingen.

Afvalcode onverhard: 55905

Afvalcode verhard : 55906

## 14. Transportgegevens

<u>Zee</u> transport volgens GGVSee/IMGD-Code	: nvt
<u>Land</u> transport volgens RID/ADR/GGVS/GGVE	: nvt
<u>Lucht</u> transport volgens ICAO/IATA-DGR	: nvt
<u>UN-nummer</u>	: nvt
<u>Verdere aanwijzingen</u>	: nvt

## 15. Wettelijk verplichte informatie: Conform 67/548/EG en 88/379/EG:

Gevaarsymbool: Xi (Irriterend)

Bevat: Methyltris (2-butanonoximino) silan

R-zinnen: 43

S-zinnen: 2-24/25-37-46

## 16. Overige informatie

Hoewel aan de samenstelling van de tekst de grootst mogelijke zorg is besteed, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de schade van welke aard en omvang ook, welke zou kunnen voortvloeien uit het gebruik van dit blad. Bestaande wetten en bepalingen dienen door de ontvanger van onze produkten in eigen verantwoordelijkheid te worden gevolgd.

nvt : niet van toepassing.

nb : niet bekend.

hgc : handels geheime component.