

Silicon-1001[®] universele siliconen

Factsheet: Bx108AC 7/07

Product

Bencoflex Silicon-1001 is een universeel toepasbare siliconenkit met schimmelwerende eigenschappen. Voldoet aan ISO11600 25LM, K25 en DIN 18545-E.

Toepassingen

Afdichtingen in de bouw in sanitaire ruimtes, langs aanrechtbladen, douches, baden, enz. Voegen in koelcellen, vrieskasten, vensterbanken. Verlijming van glas en vitrinebouw. Als topafdichting voor beglazingen. Glasverlijming bij plaatsing van noodglas. Afdichtingen in caravan-, carrosserie- en scheepsbouw. Industriële verlijmingen.

Kenmerken

- Gebruiksklaar
- Schimmelwerend
- UV-bestendig
- Weerbestendig
- Niet overschilderbaar
- Goed verspuitbaar
- 100% elastisch
- Ozon bestendig
- Kleurecht

Hechting

Uitstekende hechting op silicaat achtige ondergronden zoals glas, geglazuurde oppervlakken en email. In geval van sterke (water)belasting ondergronden primeren. Primer P83 toepassen voor poreuze en steenachtige ondergronden. Primer P81 toepassen voor 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. Marmeren graniet kunnen een randzonevervuiling te zien geven. In dat geval Bencoflex[®] Easyseal Plus toepassen.

Voorschrift voegafmetingen

Bij aansluitvoegen een rugvulling plaatsen om driepunthechting te voorkomen en voegdiepte te bepalen. Als rugvulling wordt Bencoseal PE-rondschuim of PU-rondschuim in overmaat aangebracht. Voegbreedte tot 12mm = diepte 6mm. Verhouding bijvoegbreedtes groter dan 12mm.: diepte = breedte/3 +6mm. Derhalve breedte x diepte in mm.'s: 5x6, 8x6, 10x6, 12x10, 15x11, 20x12, 25x15, 30x16.

Verwerking

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

Technische eigenschappen

	(20°C./60%RV)
Verwerkingstemperatuur:	5°C. tot 40°C.
Temperatuur bestendigheid:	-50°C. tot 150°C.
Huidvorming:	± 8 min.
Doorharding/24 uur:	2 mm.
Hardheid Shore-A:	20°
Uitzakken (ISO 7390):	nihil
Krimp (ISO 52451):	nihil
Rek tot breuk:	> 450%
Duurzaam toelaatbare vervorming:	25%



Kleuren

Wit, oudwit, grijs, manhattan, bruin, zwart, transparant, diverse sanitairkleuren.

Verpakking

Kokers à 310 ml.
Andere verpakkingen (200 l. vaten) op aanvraag.

Opslag en houdbaarheid

Koel en droog bewaren (max. 25°C.!), ongeopende verpakking tenminste 12 maanden houdbaar.

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.

Silicon 1001

BLOEM

www.lisam.com

Producent

Bloem Sealants BV
 De Werf 7
 2544 EH Den Haag Nederland
 In geval van nood : Nationaal vergiftiging en
 informatiecentrum/RIVM: +31 30 274 88 88 nvic@rivm.nl

Verantwoordelijke verdeler

Bloem Sealants BV
 De Werf 7
 2544 EH Den Haag Nederland
 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 : Silicon 1001
 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>Ethyltriacetoxysilaan</u>	: < 2,5 %	17689-77-9 / 241-677-4 / -----	C	14-22-34
<u>Methyltriacetoxysilaan</u>	: < 2,5 %	4253-34-3 / ----- / -----	C	14-34
<u>Carbendazim (ISO)</u>	: < 0,1 %	10605-21-7 / 234-232-0 / 613-048-00-8	T N	46-60-61-50/53

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 invoeren 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.

Silicon 1001**BLOEM**

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 : Onoplosbaar.

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.
- Bevat : 2 Butanon-oxim Kan leiden tot een allergische reactie.

VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD	bladzijde : 3
	Herziene uitgave nr : 2
Silicon 1001	Datum : 21/6/2007
	Vervangt : 18/8/2006
	BLOEM www.lisam.com

16. OVERIGE INFORMATIE

Text van de R-Zinnen in § 2

- : R14 : Reageert heftig met water.
- R22 : Schadelijk bij opname door de mond.
- R34 : Veroorzaakt brandwonden.
- R46 : Kan erfelijke genetische schade veroorzaken.
- R50/53 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R60 : Kan de vruchtbaarheid schaden.
- R61 : Kan het ongeboren kind schaden.

De inhoud en het formaat van dit veiligheidskaart zijn in overeenstemming met Directief2001/58EG 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