

Bencoflex[®] PU - 45NG

sterk flexibele polyurethaan

Factsheet: Bx.111pu45ng 10/03

Product

Bencoflex[®] PU-45NG is een nieuwe generatie polyurethaankit voor verlijmingen en afdichtingen. Reageert uit tot een sterk hechtende rubber met elastische eigenschappen. Is door COT goedgekeurd volgens ISO 11600 F 25LM.

Kenmerken

- Snelle doorharding (SH)
- Hoog belastbaar
- Sterk verlijmend
- Breed hechtspectrum
- Krimp nihil
- Absorbeert trillingen
- Overschilderbaar
- Schuurbaar
- Niet corrosief

Toepassingen

Verbindingen en verlijmingen in de automotive-, scheeps-, container-, vliegtuigen-, caravan-, en apparatenbouw. Toepassing als metaalnamenkit in o.a. airconditioning- en luchtkanalen. Verlijming van vizels (systeemvloeren) op bouwkundige vloeren. Verlijming van plinten, vensterbanken, beplatingen, enz.

Hechting/toestand ondergronden

Ondergronden dienen droog, schoon en vetvrij te zijn. Losse delen vooraf verwijderen. PU 45NG geeft een uitstekende hechting op beton, baksteen, natuursteen, zandsteen, hout, metalen zoals aluminium en RVS gelakte oppervlakken etc. In specifieke gevallen hechtproeven nemen advies inwinnen en/of primerlijst raadplegen. Polyethyleen, teflon en DPC geven geen aanhechting.

Overschilderbaarheid

Overschilderen kan maar is niet noodzakelijk. Gedroogde verf kan bij vervorming van de voeg scheurtjes vertonen. Niet volledig verrubberde kit, kan de droogtijd van de verf vertragen.

Technische eigenschappen

Verwerkingstemperatuur:	(23 C.en 50%RV) 5°C. tot 40°C.
Temp. bestendigheid:	-30°C.tot 80°C.
Kortstondig tot:	120°C.
Huidvorming DIN 50014-23/50-2:	90min.
Doorharding DIN 50014-23/50-2:	3 mm/24 uur
Hardheid Shore-A DIN 53505:	40° Shore-A
Modulus 100%:	0,40 N/mm ²
Maximale treksterkte:	0,65 N/mm ²
Rek bij breuk DIN 53504:	> 500%
DTV(tov gemiddelde voegbreedte):	25%

Chemische bestendigheid

Bestendig tegen: afval-, zee- en kalkwater, verdunde zuren,logen, luchtverontreiniging, tropenklimaat.

Kort bestendig tegen: minerale oliën, dierlijke en plantaardige vetten, oliën, aliphatische koolwaterstoffen.

Niet bestendig tegen: zuren en logen, organische zuren (wijnzuur, mierenzuur, azijnzuur), organische oplosmiddelen (xylol, toluol, aethylacetaat, aceton).

Verwerking

Met accu-, hand- of luchtdrukspuit. Bloem Sealants heeft een assortiment kitspuiten voor professionele verwerking. Na applicatie met BS-voegenglad strak en glad afwerken.

Kleuren

Standaard betongrijs, andere kleuren leverbaar.

Verpakking

Worsten à 600 ml, 12 stuks per doos.

Opslag en houdbaarheid

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

Reiniging gereedschap

Onuitgeharde kit verwijderen en gereedschap reinigen met White Spirit. Verubberde kit is mechanisch te verwijderen.

Veiligheidsmaatregelen

Buiten bereik van kinderen bewaren. Aanraking met de huid vermijden. Contact met levensmiddelen vermijden tot de kit verubberd is. Na contact met ogen, direct voldoende spoelen met schoon water en arts raadplegen. Bevat isocyanaten. Ontvlambaar; verwijderd houden van warmte- en ontstekingsbronnen. Tijdens verwerken werkruimte goed ventileren. Langdurig inademen van vrijgekomen dampen vermijden. Voor gebruik veiligheidsblad (MSDS) inzien.

Vervoersclassificatie

Niet van toepassing, derhalve geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Bencoflex PU-45NG**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 : Bencoflex PU-45NG
Gebruik : Industrieel.

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Symptomen bij gebruik
- Contact met de huid : Herhaald of langdurig huidcontact kan irritatie veroorzaken.

3. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Samenstelling : Mengsel op basis van oplosmiddelhoudende prepolymeren op basis van diphenylmethandiisocyanat met monomeren en polymeren aandeel

Naam Component	Inhoud	CAS-nr. / EG-nr. / Catalogus-nummer	Symbo(o)l(en)	R-Zinnen
Calciumoxide	: < 5 %	1305-78-8 / 215-138-9 / -----	Xi	41

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 : Medische hulp invoeren.
Niet laten braken.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmiddelen : Koolstofdioxide.
Schuim.
Droog chemisch produkt.
Brand- en explosiebeveiliging : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Het dragen van persoonlijke veiligheidsuitrusting is aanbevolen.
Vorzorgsmaatregelen voor het milieu : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.
Reinigingsmethoden : Op de grond, met bezem of schop in geschikte vaten deponeren.

7. HANTERING EN OPSLAG

Opslag : Opslaan in een droge, goed geventileerde ruimte.
Opslag - buiten het bereik van : onstekingsbronnen
Behandeling : De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

Bencoflex PU-45NG**BLOEM**

www.lisam.com

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.
- Dichtheid : 1.2 g/ml
- Oplosbaarheid in water : Onoplosbaar.
- Oplosbaarheid : toluen: mengbaar
- Vlampunt [°C] : > 70°C
- Zelfontbrandingstemperatuur [°C] : 500°C

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- Gevaarlijke ontbindingsproducten : CO2 ontwikkeling
Geen in normale omstandigheden.
- Gevaarlijke eigenschappen : Geen in normale omstandigheden.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- Inademing : In hoge concentraties irritatie van slijmvlies, bedwelmende werking, beïnvloeding van reactie- en coördinatievermogen mogelijk
- Dermaal : bij regelmatige en aanhoudende huidcontact kan irritatie/ontsteking veroorzaken

12. MILIEU-INFORMATIE

- Informatie betreffende ecologische effecten : Onverhard product niet in het milieu laten komen.
WGK: 1

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- Algemeen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
- Industrieel afvalnr. : 55905 (onverhard)
55906 (verhard)

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

- Algemene informatie : Niet geclassificeerd.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

- Symbo(o)l(en) : Geen.
- R-Zinnen : R34 : Veroorzaakt brandwonden.
- S-Zinnen : Geen.
- Bevat : Isocyanaten, aanwijzingen van producent opvolgen

VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD	bladzijde : 3
	Herziene uitgave nr : 1
Bencoflex PU-45NG	Datum : 4/9/2007
	Vervangt : 0/0/0
	BLOEM www.lisam.com

16. OVERIGE INFORMATIE

Text van de R-Zinnen in § 2 : R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.

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