

Sikalayer®-03 - Sikalayer®-05

Akoestische uitgeholde onderlaag voor rupsverlijming van parket

TOEPASSINGEN EN EIGENSCHAPPEN

Sikalayer® is een polyethyleen onderlaag met langwerpige uithollingen, gemakkelijk aan te brengen. Het product heeft een uitstekende akoestische isolatie.

Sikalayer® is aangewezen bij zowel nieuwe werken als bij renovatie voor prefab parket en voor massieve parketstroken.

Sikalayer® heeft enkel uitvoeringsbeperkingen (ons raadplegen).

GEBRUIKSAANWIJZING

- De ondergrond goed reinigen en ontstoffen ; deze moet cohesief, gezond en droog zijn.
- De onderlaag op de ondergrond plaatsen door uitrollen van de rol. De uithollingen moeten loodrecht zijn aan de lengte van de stroken.
- Het uiteinde van de band snijden ter hoogte van de muur of de plinten, en elk contact of ophoging vermijden. Een afstand van 10 mm van de muur bewaren.
- De lijm aanbrengen in elke uitholling en het parket op de eerste band van de onderlaag achteruitgaand plaatsen.
- De tweede band van de onderlaag ontrollen. De verschillende banden worden boord aan boord geplaatst, zonder overlapping en over de ganse met parket te bekleden oppervlakte, naargelang de werken vorderen.

PRAKTISCH ADVIES

Om elke gedragswijzing van Acouflex® te vermijden, is het aangewezen niet over de blootliggende onderlaag te circuleren.

VERPAKKING	VERBRUIK	GEREEDSCHAP
Sikalayer®-03 Rollen van 16,7 x 1,5 m (= ongeveer 25 m ²)	Zelfde oppervlakte als deze van het te verlijmen parket	
Sikalayer®-05 Rollen van 13,3 x 1,5 m (= ongeveer 20 m ²)	KLEUREN	

Technische fiche
 Editie 2, 2006
 Identificatie no. 971
 Versie no. 18012006
 Sika® AcouBond Systeem

Sika® AcouBond Systeem

Geluiddempend systeem voor parketvloeren

Product

Omschrijving

Systeem die het looggeluid dempt voor het verlijmen van parket, bestaande uit:

SikaLayer-03 / SikaLayer-05 : geluiddempende kunststof mat uit hoogwaardig PE-schuim met daarin symmetrisch aangebrachte perforaties voor het aanbrengen van de lijm.

SikaBond-T52 FC : 1-component oplosmiddelvrij parketlijm.

Toepassingen

Het Sika AcouBond Systeem wordt gebruikt om massief houten planken, 3-laags gemodificeerd hout en spaanplaat met tand en groef langs de 4 zijden gelegd op Engelse wijze in nieuwbouw en in het bijzonder bij renovatie van publieke, kantoor- en industriële gebouwen, verkoop-kantoren en showrooms.

Het verlijmingssysteem laat toe impactgeluid te verminderen en vermindert dus het looggeluid.

De elastische ondergrond verhoogt het loopcomfort en draagt bij tot een hoog welbehagen.

Voordelen

- Damping impactgeluid tot 16 dB volgens DIN 52210 (SikaLayer-03) en tot 18 dB volgens testrapport Tarkett Sommer n° 02A891.
- Damping looggeluid.
- Beloopbaar tijdens plaatsing.
- Veilig en eenvoudig aan te brengen.
- Laag lijmverbruik.
- Hecht op talrijke ondergronden.
- Parket kan geschuurd worden na plaatsing.
- Hoge loopcomfort.

Goedkeuringen / Officiële proefverslagen

SikaLayer-05 : akoestische isolatie impactgeluid – testrapport Tarkett Sommer n° 02A891 : $\Delta I_w = 18$ dB



Systeme componenten

1. SikaLayer-03 / SikaLayer-05

Omschrijving Geluiddempende kunststof mat uit hoogwaardig PE-schuim met daarin symmetrisch aangebrachte perforaties voor het aanbrengen van de lijm.

Voordelen

- Veilig en eenvoudig aan te brengen.
- Ligt vlak op de ondergrond.
- Beloopbaar tijdens plaatsing.
- Laag eigen gewicht.

Algemene kenmerken

Basis PE-schuim

Kleur Grijs

Densiteit 30 kg/m³ = 90 g/m²

Dikte SikaLayer-03 : 3 mm
SikaLayer-05 : 5 mm

Uitsnijdingen 60 perforaties/m²

Demping loopgeluid SikaLayer-03 : tot 16 dB
SikaLayer-05 : tot 18 dB

Bewaring Geen houdbaarheidstermijn indien droog opgeslaagd

Verpakking SikaLayer-03 : rol van 1,5 m x 16,7 m = 25 m²
SikaLayer-05 : rol van 1,5 m x 13,3 m = ± 20 m²

2. SikaBond-T52 FC

Omschrijving 1-component oplosmiddelvrij parketlijm.

Voordelen

- Zeer goede hechting op talrijke ondergronden.
- Snelle uitharding.
- Goed waterbestendig.
- Kan oneffenheden in sommige ondergronden overbruggen.
- Geen zwelling van het hout.
- 1-component product, gebruiksklaar.
- Bechermt de ondergrond.

Algemene kenmerken

Basis 1-component oplosmiddelvrij parketlijm uithardend met de luchtvochtigheid

Kleur Parketbruin

Densiteit ~ 1,28 kg/L DIN 53479

Verwerkingstijd/open tijd ~ 60 minuten (+23°C / 50% R.V.)

Doorhardingstijd ~ 4,0 mm / 24 uur (+23°C / 50% R.V.)

Vloer is beloopbaar / te schuren tussen 12 en 24 uur na applicatie (+23°C / 50% R.V., tot 1 mm lijmdekte), afhankelijk van de omgevingscondities en lijmlaagdikte.

Standvastheid	Zeer goed, blijft stabiel na aanbrengen, makkelijk te verdelen en eenvoudig te verwerken met een pistool.	
Diensttemperatuur	+40°C bij +70°C, geschikt voor vloerverwarming	
Opslag	Opslaan in originele verpakking, droog en beschermd tegen direct zonlicht tussen +10°C en +25°C.	
Bewaring	9 maanden	
Verpakking	Doos van 20 zakken van 600 ml	
Mechanische eigenschappen		
Afschuifsterkte	~ 1,0 N/mm ² (+23°C / 50% R.V.)	DIN 53 504
Treksterkte	~ 0,9 N/mm ² , 1mm lijmrijke (+23°C / 50% R.V.)	DIN 281
Shore A hardheid	~ 30 (na 28 dagen)	DIN 53 505
Rek tot breuk	~ 600% (+23°C / 50% R.V.)	DIN 53 504
Informatie op het systeem		
Toepassing	<i>Het Sika AcouBond Systeem moet in zijn geheel toegepast worden en mag nietgewijzigd worden.</i>	
Verwerkingsdetails		
Verbruik	<ul style="list-style-type: none"> ■ SikaLayer-03 / SikaLayer-05 : gelijkwaardig aan het aantal m³ parket ■ SikaBond-T52 FC: 500-600 gr/m² (400-500 ml/m²) <p>Alle perforaties moeten worden opgevuld. Een driehoekige spuitmond met opening 8 x 10 mm gebruiken. Ondergronden behandeld met Sika Primer MB vereisen een lagere lijmverbruik.</p>	
Vorbereiding van de ondergrond	<p>De ondergrond dient droog, vast, gelijk en vrij te zijn van vet, stof en losse delen. Verf, cementhuid en andere slecht hechtende delen dienen te worden verwijderd. De standard bouwvoorschriften en de uitvoeringsvoorschriften van de NIT 218 van het WTCB moeten nageleefd worden.</p> <p>Beton / Zandcement dekvloeren: Dienen geschuurd te worden en zorgvuldig gereinigd te worden met een industriële stofzuiger.</p> <p>Anhydriet dekvloeren / Anhydriet gietvloeren: Dienen geschuurd te worden en zorgvuldig gereinigd te worden met een industriële stofzuiger kort vóór aanvang van de werkzaamheden.</p> <p>Ingestrooide gietasfalt vloeren: Vooraf primeren met Sika Primer MB (zie het technische informatieblad).</p> <p><i>Geglazuurd keramiek en oude tegels (keramiek, steen, marmer, composiet-materiaal)</i> Vooraf ontvetten met Sika Cleaner-205 of schuren van het tegeloppervlak en zorgvuldig reinigen met een industriële stofzuiger.</p> <p><i>Houtplaat (bijvoorbeeld spaanplaat, multiplex & OSB):</i> Lijm of schroef de platen aan de ondergrond. Ze dienen bevestigd te zijn aan de ondergrond. In geval bij een zwevende of losliggende ondervloer raadpleeg de technische dienst van Sika.</p> <p><i>Onbekende ondergronden</i> Raadpleeg de technische dienst van Sika.</p>	

SikaBond-T52 FC kan gebruikt worden zonder primer op zandcement vloeren, anhydriet vloeren, spaanplaat & OSB, beton en keramische tegels. Gebruik voorafgaand geen oppervlakverharder.

Gebruik bij ingestrooide gietasfalt vloeren, zandcement vloeren met een te hoog restvochtgehalte, en in geval van renovatie op oude lijmest en op blijvende zwakke, niet draagkrachtige ondergronden Sika Primer MB. Voor gedetailleerde verwerkingsinformatie zie het technisch kenmerkblad of raadpleeg de technische dienst van Sika

Verwerkingscondities / beperkingen

Ondergrondtemperatuur Tijdens de laatsing en tot dat de SikaBond-T52 FC volledig doorgehard is moet de ondergrond- en omgevingstemperatuur minimaal +15°C bedragen, maximaal +20°C bij vloerverwarming.
Voor ondergrondtemperaturen zijn de standard voorschriften van de NIT 218 van het WTCB van toepassing.

Luchttemperatuur Kamertemperatuur dient tussen de +15°C en +35°C te bedragen.
Voor luchttemperaturen zijn de standard voorschriften NIT 218 van het WTCB van toepassing.

Ondergrondvochtigheid Toegestane vochtpercentage in de ondergrond:

- Zandcement vloer / beton < 2,5% CM (circa 4 % Tramex / Gravimetrisch gewicht percentage)
- Anhydriet < 0,5% CM
- Magnesiet < 3-12% CM (afhankelijk van de verhouding organische bestanddelen)

Voor restvochtgehalte en ondergrondkwaliteiten dienen de richtlijnen van de parketfabrikant in acht te worden genomen alsmede de relevante voorschriften van de NIT 218 van het WTCB inzake vochtgehalten, ondergrondtemperatuur enz.

Relatieve luchtvochtigheid Tussen 40% en 70%

Uitvoering

Verwerking SikaLayer-03 / SikaLayer-05 uitrollen parallel aan de richting van de parket-elementen, waardoor de perforaties haaks staan op de richting van de parket-elementen. Let erop dat de SikaLayer-03 / SikaLayer-05 goed op elkaar aansluiten maar elkaar niet overlappen. De lijm middels driehoekrupsen ca. 8 x 10 mm in elke perforatie aanbrengen. Het worstenpistool loodrecht op de ondergrond houden. De lijm dient niet buiten de spuitopeningen te worden aangebracht. Vervolgens de parketelementen aanbrengen en stevig in de lijm drukken totdat de elementen de mat raken. Het parket/houten elementen kunnen geassembleerd worden door gebruik te maken van een hamer en een aanslagblokje. Parket vrij houden van de wand en de voorschriften van de leverancier van het parket aanhouden alsmede deze van de NIT 218 van het WTCB van toepassing.

Reiniging Reinig alle gereedschappen onmiddellijk na gebruik met Sika Remover-208. Eerst een proef uitvoeren op de houtoppervlakte om de verenigbaarheid van Sika Remover-208 na te gaan.
Uitgeharde lijmresten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.

Wettelijke informatie

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt



Sika nv
Pierre Dupontstraat 167 Tel. +32 2 726 16 85
BE-1140 Evere Fax +32 2 726 28 09
België www.sika.be



Technische fiche
 Editie 1, 2006
 Identificatie no. 1221j
 Versie no. 28042006
 Sika® Primer MB

Sika® Primer MB

Multi-gebruik bekleding

Product

Omschrijving

Sika Primer MB is een 2-componenten laag-viskeuze, oplosmiddelvrije primer op epoxyhars basis

Toepassingen

Als vochtscherm

- Op cement dekvloer <4 % vochtigheid
- Ingestrooid met kwarszand Q25, ook te gebruiken onder de gepolierde laag.

Als ondergrondverharder

- Op oude bestaande ondergronden, op kritische cement- en anhydriet dekvloeren

Als hechtlaag

- Op oude lijmen en gietasphalt binnenshuis

Voordelen

- Oplosmiddelvrij.
- Goede indrigings- en uithardingsvermogen.
- Het is niet nodig de primer laag met zand in te strooien (voor de SikaBond parketlijmen).
- Gemakkelijk aan te brengen.
- Toepasbaar op oude ondergronden miets aangepaste voorbereiding.
- Hoge hechting.
- Korte wachttijd.

Eigenschappen

Kleur

Blauwachtig

Opslag

Opslaan in de oorspronkelijke niet-geopende verpakking, bij een temperatuur tussen +5°C en +30°C.

Bewaring

24 maanden

Verpakking

Kit van 10 kg (A+B)

Algemene kenmerken

Densiteit (bij +23°C)

Circa 1,1 kg/l (comp. A + comp. B)

Uitharding

Temperatuur	+10°C	+20°C	+30°C
Beloopbaar na	24 uren	12 uren	6 uren

Mechanische sterktes (na 7 dagen bij +23°C)

Shore D hardheid :	circa 83	DIN 53 505
Druksterkte :	70 N/mm ²	EN 196 deel 1



Nota op de uitvoering

Algemene opmerkingen

Mengverhouding

Comp. A : Comp. B = 3 : 1 (delen in gewicht)
Comp. A : Comp. B = 100 : 37 (delen in volume)

Verbruik

0,4 – 0,6 kg/m², afhankelijk van de absorptie van de ondergrond

Praktische Gebruiksduur

Voor een verpakking van 10 kg

Temperatuur	+10°C	+20°C	+30°C
Gebruiksduur	60 minuten	30 minuten	15 minuten

Wachttijd vóór de verlijming van parket

Temperatuur	+10°C	+20°C	+30°C
Minimum	24 uren	8 uren	circa. 5 uren
Maximum	36 uren	36 uren	36 uren

Indien de primer als vochtscherm moet dienen, uitdrukkelijk er op letten de primerlaag niet te beschadigen.

Ondergrond

De ondergrond moet proper, droog, vrij van stof, vet en olie zijn. De niet voldoende hechtende brokkerige delen en de bevulingen moeten mechanisch verwijderd worden.

De druksterkte van de ondergrond moet > 8,0 N/mm² bedragen en de treksterkte moet > 0,8 N/mm² bedragen. Men raadt aan een sterkteproef op afschuiving bij trek uit te voeren bij middel van de PressoMess apparaat. Indien de primer ook als vochtscherm en oppervlakverharder moet dienen, moeten er twee lagen aangebracht worden.

Oude lijmresten moeten volledig verwijderd worden op minstens 50 % van de oppervlakte. De chape dekvloer bewerken door schuren.

Sika Primer MB moet kunnen hechten op regelmatige tussenruimtes. Een oppervlakte in gietasfalt moet ingestrooid worden met zand.

Uitvoering

Mengsel

Component A zorgvuldig mengen bij middel van een elektrische menger alvorens component B toe te voegen. De juiste dosering component B toevoegen aan component A en mengen gedurende 3 minuten bij laag toerental (300 – 400 o.p.m). Het mengsel overgieten in een propere kuip en opnieuw kort mengen.

Verwerking

De lucht uit de homogene mengsel laten ontsnappen, in stroken op de ondergrond giet en gelijkmatig uitstrijken bij middel van een rol teneinde een weerspiegelend oppervlakte te bekomen.

Beperkingen

- Minimale temperatuur van de ondergrond +10 °C
- Maximale temperatuur van de ondergrond +30 °C
- Maximale relatieve luchtvochtigheid 85 %
- Let op het dauwpunt!
- De vochtigheid van de ondergronden op cementbasis moet < 4 % zijn in gewicht (met/zonder vloerverwarming).
- De vochtigheid van de ondergronden op anhydrietbasis moet < 0,5 % zijn in gewicht CM zonder vloerverwarming en < 0,3 % in gewicht CM met vloerverwarming.
- Uitsluitend toepassen op isolés geïsoleerde ondergronden of op kruipruimte.
- In geval van jonge ondergronden op cementbasis, Sikafloor EpoCem gebruiken.

Belangrijke informatie

De maximale wachttijd tussen de primerlaag en het verlijmen van parket bij middel van de PUR lijmen SikaBond bedraagt 36 uren.

Voorzorgen bij het gebruik

Veiligheidsvoorschriften Het product kan irritatie van de huid (dermatitis) veroorzaken! Beschermingskledij (handschoenen, bril) dragen. Een beschermingscreme op de handen aanbrengen vooralleer de werken aan te vangen.
In geval van contact van de ogen of slijmvliezen, onmiddellijk en overvloedig spoelen met zuiver warm water en onmiddellijk een dokter raadplegen.
De binnenruimtes moeten goed geventileerd worden tijdens de verwerking en het drogen.

Ecologie In vloeibare toestand zijn de componenten A en B van Sika Primer MB waterverontreinigers en mogen dus niets geloosd worden in de rioleringen, waterlopen of op de grond.
De resten van Sika Primer MB moeten verwijderd worden volgens de toe te passen reglementeringen.

Transport Product geclassificeerd.
Raadpleeg de veiligheidsinformatieblad voor gedetailleerde informatie.

Herinnering Onze producten dienen zorgvuldig te worden opgeslagen, aangebracht en gehanteerd.

Wettelijke informatie De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.



Sika nv
Pierre Dupontstraat 167 Tel. +32 2 726 16 85
BE-1140 Evere Fax +32 2 726 28 09
België www.sika.be



Veiligheidsinformatieblad

Volgens 91/155/EC en ISO 11014-1

Afdrukdatum: 06.12.2005

Pagina 1/6

Gewijzigd: 15.08.2005

VIB nr.: 060-00111319.0000

1. Identificatie van het preparaat en van de firma

Informatie over het produkt

Handelsnaam

Sika Primer MB (A)

Producent/leveranciers informatie

Producent/leverancier: S.A. SIKA N.V.
Straat/postbus: Rue Pierre Dupontstraat 167
Postcode en plaats: 1140 Bruxelles - Brussel
Land: Belgique - België
Telefoon: 02/726.16.85
Telefax: 02/726.28.09
Algemene informatie:
Alarmnummer:

Centre antipoison/antigifcentrum: 070/245.245

* 2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering :

Gemodificeerde epoxyhars

Gevaarlijke basisstoffen

Opzet volgens 67/548/EC
CAS-nummer Concentratie Gevaarsymbolen R-zinnen
EC-nummer

- Reactieprodukt: bisfenol-F-epichloorhydrine; epoxyhars
(gemiddeld molecuulgewicht <= 700)
9003-36-5 2.5 - 10 % Xi,N 36/38,43,51/53
500-006-8
- Reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars
(gemiddeld molecuulgewicht <= 700)
25068-38-6 50 - 100 % Xi,N 36/38,43,51/53
500-033-5
- Oxiraan, mono[(C 12-14 -alkoxy)methyl]-derivaten
68609-97-2 2.5 - 10 % Xi,N 36/38,43,51/53
271-846-8

3. Mogelijke gevaren

Risico's

Xi Irriterend
N Milieugevaarlijk

Informatie m.b.t. de gebruiker en het milieu

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de
huid.
51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in
het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke
effecten veroorzaken.

4. Eerste-hulpmaatregelen

Prescriptions nationales

Algemene instructies

In alle gevallen de arts het veiligheidsinformatieblad laten zien.

Na inademen

Bij klachten onder medische behandeling stellen.

Na contact met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met water en zeep.

Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Na contact met de ogen

Na aanraking met de ogen onmiddellijk voorzichtig met veel water

15 minuten spoelen.

Onmiddellijk een arts raadplegen.

Na opname door de mond

Geen braken opwekken.

Onmiddellijk een arts raadplegen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen :

Verdraagbaar met alle gangbare blusmiddelen.

Speciaal gevaar veroorzaakt door het produkt zijn verbrandings-
produkten of gevormde gassen

bij brand kunnen vrijkomen:

Koolstofmonoxide (CO)

Koolstofdioxide (CO₂)

Stikstofdioxide (NO_x)

Aanvullende aanwijzingen

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig
de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de
riolering terechtkomen.

6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van stof of preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken.

Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming
gebruiken.

Milieubeschermdende maatregelen :

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen.

In geval van indringing in leidingen, bodem of in de rioleringen, de
verantwoordelijke autoriteiten waarschuwen.

6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van stof of preparaat (Voortzett

Instructies voor verwijdering

Met vloeistofabsorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel bindmiddel) opnemen.

Het opgenomen produkt volgens rubriek 'afvalverwijdering' behandelen.

7. Hantering en opslag

Hantering

Instructies voor veilige omgang

Zie hoofdstuk 8 / Persoonlijke bescherming

Instructies voor bescherming tegen brand en explosie

Niet van toepassing

Opslag

Eisen voor opslagruimten en -vaten

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Verwijderd houden van voedsel, dranken en veevoederprodukten.

Aanvullende informatie betreffende opslag

Tegen vorst beschermen.

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

Tegen vocht uit de lucht en water beschermen.

*** 8. Beperking van de blootstelling en persoonlijke bescherming**

Persoonlijke beschermingsuitrusting

Algemene bescherming en hygiëne

Zorg voor voldoende ventilatie op de werkvloer

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.

Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.

Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

Ademhalingsbescherming

Bij onvoldoende ventilatie

filter voor vele gebieden ABEK

Dampfilter afhankelijk van de

concentraties op de werkplek

Handbescherming

handschoenen van butyl rubber/nitril rubber

Oogbescherming

nauw aansluitende veiligheidsbril

* 8. Beperking van de blootstelling en persoonlijke bescherming (Voortzetti

Lichaamsbescherming
beschermende kleding

*** 9. Fysische en chemische eigenschappen**

Symptomen

Vorm: vloeibaar
Kleur: blauw
Geur: bijna reukloos

Veiligheidstechnische gegevens

	Methode
Vlampunt :	> 101 °C
Dichtheid bij 20°C	ca. 1.1 g/cm ³
Oplosbaarheid in water	niet mengbaar
Viscositeit bij 20°C	ca. 40 s 7mm/DIN 53211

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden materialen/gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

Verbrandingsprodukten en gevaarlijke ontledingsprodukten

Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften.

11. Toxicologische informatie

Overgevoeligheid :

Overgevoeligheid/allergische reactie mogelijk.

Allergische reactie kan worden opgemerkt bij overgevoelige personen, zelfs in zeer lage concentratie.

Ondervindingen op de mens

Bij aanraking met de huid:

Irriterend

Bij aanraking met de ogen:

Irriterend

Bij inademing:

Irriterend

Bij inslikken:

Kleine hoeveelheid kan leiden tot aanzienlijke gezondheidsproblemen

Handelsnaam: **Sika Primer MB (A)**

Afdrukdatum: 06.12.2005

Pagina 5/6

Gewijzigd: 15.08.2005

VIB nr.: 060-00111319.0000

12. Ecologische informatie

Aanvullende aanwijzingen

Mag niet in afvalwater, riolering of grondwater komen.

* 13. Instructies voor verwijdering

Produkt

Aanbevelingen

Moet met inachtneming van de wettelijke voorschriften inzake behandeling van speciaal afval naar een verwerking van speciaal afval afgevoerd worden.

Verpakking :

Aanbevelingen

Volledig geledigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

* 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID

UN 3082 Klasse: 9 Verpakkingsgroep: III Class.code: M6

Stofopsomming landvervoer

Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g.

Bevat: Epoxyhars

Etiketnr.: 9

IMO/IMDG

UN 3082 Klasse: 9 Verpakkingsgroep: III

EmS: F-A, S-F

Marine pollutant: P

Stofopsomming

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

contains: Epoxide resin

Etiketnr.: 9

IATA/ICAO

UN 3082 Klasse: 9 Verpakkingsgroep: III

Stofopsomming

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

contains: Epoxide resin

Etiketnr.: 9

15. Wettelijk verplichte informatie

Etikettering in overeenstemming met EG-richtlijn

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/de betreffende nationale voorschriften geclassificeerd en geëtiketteerd.

15. Wettelijk verplichte informatie (Voortzetting)

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen

Bevat: Reactieprodukt: bisfenol-F-epichloorhydrine; epoxyhars
(gemiddeld molecuulgewicht <= 700)

Reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars
(gemiddeld molecuulgewicht <= 700)

Oxiraan, mono[(C 12-14 -alkoxy)methyl]-derivaten

Gevaarsymbolen

Xi Irriterend

N Milieugevaarlijk

R-zinnen

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de
huid.

51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in
het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke
effecten veroorzaken.

S-zinnen :

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

24 Aanraking met de huid vermijden.

29 Afval niet in de gootsteen werpen.

37 Draag geschikte handschoenen.

46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts
raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Speciaal etiket voor bepaalde formuleringen

Bevat epoxyverbindingen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

*** 16. Overige informatie**

Asterisk (*) aan de linkerkant geeft een wijziging aan met betrekking
tot de vorige versie.

Recommended use: Chemical product for construction and industry

R-zinnen van de in hoofdstuk 2 genoemde gevaarlijke basisstoffen

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de
huid.

51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in
het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke
effecten veroorzaken.

De gegeven informatie in dit veiligheidsblad is gebaseerd op de
huidige stand van kennis en techniek op de datum van publicatie.
Zij bieden geen enkele garantie. Onze meest recente Algemene
Verkoopvoorwaarden zijn van toepassing. Raadpleeg voor verwerking
en gebruik van onze producten het Technisch Informatieblad.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens 91/155/EC en ISO 11014-1

Afdrukdatum: 06.12.2005

Pagina 1/7

Gewijzigd: 19.07.2005

VIB nr.: 060-00023916.0000

1. Identificatie van het preparaat en van de firma

Informatie over het produkt

Handelsnaam

Sika Primer MB (B)

Producent/leveranciers informatie

Producent/leverancier: S.A. SIKA N.V.
Straat/postbus: Rue Pierre Dupontstraat 167
Postcode en plaats: 1140 Bruxelles - Brussel
Land: Belgique - België
Telefoon: 02/726.16.85
Telefax: 02/726.28.09
Algemene informatie:
Alarmnummer:

Centre antipoison/antigifcentrum: 070/245.245

* 2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering :

Gemodificeerde polymanine

Gevaarlijke basisstoffen

Opzet volgens 67/548/EC

CAS-nummer Concentratie Gevaarsymbolen R-zinnen

EC-nummer

- Benzylalcohol
100-51-6 25 - 50 % Xn 20/22
202-859-9
- M-fenyleenbis(methylamine)
1477-55-0 10 - 25 % C 20/22, 35, 43, 52/53
216-032-5
- 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine
2855-13-2 10 - 25 % C 21/22, 34, 43, 52/53
220-666-8
- 1,11-diamino-3,6,9-triazaundecaan
112-57-2 2.5 - 10 % C,N 21/22, 34, 43, 51/53
203-986-2
- Trimethylhexaan-1,6-diamine
25620-58-0 1 - 2.5 % C 22, 34, 43, 52/53
247-134-8
- Trimethylhexamethyleendiamine-1,6 gecyanethylateerd
2.5 - 10 % C,N 22, 34, 43, 51/53
- 2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol
90-72-2 2.5 - 10 % Xn 22, 36/38
202-013-9

*** 3. Mogelijke gevaren**

Risico's

C Bijtend

Informatie m.b.t. de gebruiker en het milieu

20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

4. Eerste-hulpmaatregelen

Prescriptions nationales

Algemene instructies

In alle gevallen de arts het veiligheidsinformatieblad laten zien.

Na inademen

Bij klachten onder medische behandeling stellen.

Na contact met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met water en zeep.

Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Na contact met de ogen

Na aanraking met de ogen onmiddellijk voorzichtig met veel water 15 minuten spoelen.

Onmiddellijk een arts raadplegen.

Na opname door de mond

Geen braken opwekken.

Onmiddellijk een arts raadplegen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen :

Verdraagbaar met alle gangbare blusmiddelen.

Speciaal gevaar veroorzaakt door het produkt zijn verbrandings-
produkten of gevormde gassen

bij brand kunnen vrijkomen:

Koolstofmonoxide (CO)

Koolstofdioxide (CO₂)

Stikstofdioxide (NO_x)

Aanvullende aanwijzingen

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van stof of preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken.

Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken.

Milieubeschermdende maatregelen :

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen.

In geval van indringing in leidingen, bodem of in de rioleringen, de verantwoordelijke autoriteiten waarschuwen.

Instructies voor verwijdering

Met vloeistofabsorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel bindmiddel) opnemen.

Het opgenomen produkt volgens rubriek 'afvalverwijdering' behandelen.

7. Hantering en opslag

Hantering

Instructies voor veilige omgang

Zie hoofdstuk 8 / Persoonlijke bescherming

Instructies voor bescherming tegen brand en explosie

Niet van toepassing

Opslag

Eisen voor opslagruimten en -vaten

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Verwijderd houden van voedsel, dranken en veevoederprodukten.

Aanvullende informatie betreffende opslag

Tegen vorst beschermen.

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

Tegen vocht uit de lucht en water beschermen.

8. Beperking van de blootstelling en persoonlijke bescherming

Professionele blootstellingsgrens

Benaming van het bestanddeel

CAS-nummer Type

Ref./Land/Jaar

· M-fenyleenbis(methylamine)

1477-55-0 TLV

0.1 mg/m3

Persoonlijke beschermingsuitrusting

Algemene bescherming en hygiëne

Zorg voor voldoende ventilatie op de werkvloer

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

8. Beperking van de blootstelling en persoonlijke bescherming (Voortzetting)

Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.
Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.
Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.
Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

Ademhalingsbescherming
Bij onvoldoende ventilatie
Gasmasker met dampfilter type A

Handbescherming
handschoenen van butyl rubber/nitril rubber

Oogbescherming
nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming
beschermende kleding

9. Fysische en chemische eigenschappen

Symptomen

Vorm: vloeibaar
Kleur: geelachtig
Geur: amine-achtig

Veiligheidstechnische gegevens

Vlampunt : > 101 °C

Methode

Dichtheid bij 23°C 1.018 g/cm³

Oplosbaarheid in water deels mengbaar

pH-waarde bij 20°C 12 extract in water

Viscositeit bij 20°C 40 mPas

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden materialen/gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

Verbrandingsprodukten en gevaarlijke ontledingsprodukten

Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften.

11. Toxicologische informatie

Overgevoeligheid :

Overgevoeligheid/allergische reactie mogelijk.

Allergische reactie kan worden opgemerkt bij overgevoelige personen, zelfs in zeer lage concentratie.

Ondervindingen op de mens

Bij aanraking met de huid:

Veroorzaakt brandwonden

Bij aanraking met de ogen:

Veroorzaakt brandwonden

Bij inademing:

Irriterend

Bij inslikken:

Veroorzaakt brandwonden

12. Ecologische informatie

Aanvullende aanwijzingen

Mag niet in afvalwater, riolering of grondwater komen.

13. Instructies voor verwijdering

Produkt

Aanbevelingen

Moet met inachtneming van de wettelijke voorschriften inzake behandeling van speciaal afval naar een verwerking van speciaal afval afgevoerd worden.

Verpakking :

Aanbevelingen

Volledig geleedigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID

UN 1760 Klasse: 8 Verpakkingsgroep: III Class.code: C9

Stofopsomming landvervoer

Bijtende vloeistof, n.e.g.

Bevat: Isoforonediamine, Xylyleendiamine

Etiketnr.: 8

14. Informatie met betrekking tot het vervoer (Voortzetting)

IMO/IMDG

UN 1760 Klasse: 8 Verpakkingsgroep: III

EmS: F-A, S-B

Marine pollutant: no

Stofopsomming

Corrosive liquid, n.o.s.

contains: Isophoronediamine, Xylylenediamine

Etiketnr.: 8

IATA/ICAO

UN 1760 Klasse: 8 Verpakkingsgroep: III

Stofopsomming

Corrosive liquid, n.o.s.

contains: Isophoronediamine, Xylylenediamine

Etiketnr.: 8

*** 15. Wettelijk verplichte informatie**

Etikettering in overeenstemming met EG-richtlijn

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/de betreffende nationale voorschriften geclassificeerd en geëtiketteerd.

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen

Bevat: Benzylalcohol

M-fenyleenbis(methylamine)

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

1,11-diamino-3,6,9-triazaundecaan

Trimethylhexaan-1,6-diamine

Trimethylhexamethyleendiamine-1,6 gecyanethylateerd

Gevaarsymbolen

C Bijtend

R-zinnen

20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zinnen :

1/2 Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.

24 Aanraking met de huid vermijden.

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

29 Afval niet in de gootsteen werpen.

36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

* 15. Wettelijk verplichte informatie (Voortzetting)

- | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 45 | Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). |
| 46 | In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. |

* 16. Overige informatie

Asterisk (*) aan de linkerkant geeft een wijziging aan met betrekking tot de vorige versie.

Recommended use: Chemical product for construction and industry

R-zinnen van de in hoofdstuk 2 genoemde gevaarlijke basisstoffen

- | | |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20/22 | Schadelijk bij inademing en opname door de mond. |
| 21/22 | Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond. |
| 22 | Schadelijk bij opname door de mond. |
| 34 | Veroorzaakt brandwonden. |
| 35 | Veroorzaakt ernstige brandwonden. |
| 36/38 | Irriterend voor de ogen en de huid. |
| 43 | Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. |
| 51/53 | Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| 52/53 | Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |

De gegeven informatie in dit veiligheidsblad is gebaseerd op de huidige stand van kennis en techniek op de datum van publicatie. Zij bieden geen enkele garantie. Onze meest recente Algemene Verkoopvoorwaarden zijn van toepassing. Raadpleeg voor verwerking en gebruik van onze producten het Technisch Informatieblad.

Sikaflex®-11 FC+

Permanent soepele polyurethaan mastiek-lijm

Product

Omschrijving

Sikaflex-11FC+ is een 1 component voegkit op basis van een origineel polyurethaan concept:

- het polymeriseert zeer snel onder invloed van de luchtvochtigheid,
- het heeft een uitzonderlijk hechtvermogen,
- het vertoont een relatieve hardheid.

Sikaflex-11FC+ wordt verkocht in handige, gemakkelijk bruikbare kokers en zakjes.

Toepassingen

Mede door zijn talrijke eigenschappen is Sikaflex-11FC+ het ideale product:

Voor voegen

- Voegen in de bouw.
- Voegen in vloeren en ruimten, die intens worden belopen, maar die niet bloot staan aan mechanische- of puntbelasting.

Voor het verlijmen

- Soepele tegen schokken of trillingen bestaande lijmwerken.
- Verlijmen van allerlei elementen: plinten, trapneuzen, voegbedekkingen, betegelingen, bevestigingssteunen, elektriciteitsleidingen (van hout of plastic), aansluitingsslabben, enz.
- Bij trilwerende bevestigingswerken met beperkte afmetingen ; bevestiging van luchtkokers, enz...
- Bij aan uitgesproken differentiële uitzettingen blootstaande lijmwerken.
- Verlijmen van leien.

Bij het isoleren

- Opvulling tussen hout- en timmerwerk en ruwbouw.
- Geluidsisolatie van leidingen tussen beton en kokers.
- Opvulling tussen wanden.
- Verbinding van diverse elementen in de afwerking.

Voegen onder water

- Sikaflex-11FC+ bewaart al zijn eigenschappen, ook wanneer de voegen permanent of tijdelijk ondergedompeld blijven (bij frequente wasbeurten, enz...). In dit geval, bevelen we aan om een primer te gebruiken. Sikaflex-11FC+ wordt aangebracht na droging van de primer.
- De aldus aangebrachte voegen mogen pas na volledige polymerisatie van de voegkit worden ondergedompeld, t.t.z. na 28 dagen bij 20°C en 65% R.V.
- **Sikaflex-11FC+ is niet geschikt voor zwembadvoegen!**

Voordelen	<p>Sikaflex-11FC+ hardt uit onder invloed van de luchtvochtigheid, waardoor het pasta-achtige product wordt omgezet in een materiaal:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ met uitstekend hechtvermogen, ■ dat permanent soepel blijft, ■ dat niet uitzakt, ■ dat niet krimpt, ■ dat niet wordt aangetast door corrosie, ■ dat uitstekend bestand is tegen veroudering en ongunstige weersomstandigheden, ■ dat op 2 mm na 24 uren uithardt (bij 65 % R.V. en +20°C), ■ dat na 2 uur stofvrij is (bij 65 % R.V. en +20°C).
Proeven	<p>Hecht- en cohesieproeven in het «Centre d'Essais du Bâtiment et des Travaux Publics» - Proces-verbaal 432.6.093.2.</p> <p>Warmtebestandheidsproeven in het «Centre d'Essais du Bâtiment et des Travaux Publics» - Proces-verbaal 432.6.093.3.</p> <p>Beantwoordt aan het label van het «Syndicat national des Joints et Façades - SNJF» - Elastomeer van eerste categorie zonder primer op beton, geanodiseerd aluminium of glas.</p> <p>Technische advies 82.404 van het WTCB (advies met betrekking tot de bekleding van elementen uit glasvezel) - Eternit.</p>
Eigenschappen	
Kleur	Wit, grijs, kastanjebruin, zwart, beige.
Opslag	Opslaan in een droog lokaal bij een temperatuur lager dan +25°C.
Bewaring	<p>De niet-geopende verpakkingen bewaren:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 12 maanden voor de kokers, ■ 9 maanden voor de zakken.
Verpakking	<p>Kokers van 310 ml</p> <p>Zakken van 310 ml</p> <p>Zakken van 600 ml (alleen grijs)</p>
Algemene kenmerken	
Densiteit (bij 20°C)	1,2 kg/L ongeveer
Elasticiteitsmodule (bij 20°C)	0,5 N/mm ²
Shore A hardheid (na 28 dagen bij 20°C)	35 à 40
Rek bij breuk (na 28 dagen bij 20°C)	> 400%
Elastische herneming	> 90%
Verwerking	Van +5°C tot +40°C
Stabiliteit	Van -20°C bij +70°C in werking
Chemische weerstand	<p>Sikaflex-11 FC+ is bestand tegen zoet-, zout- en kalkhoudend water en tegen de meeste met een waterige oplossing aangelengde schoonmaakmiddelen.</p> <p>Sikaflex-11 FC+ is gedurende een zekere tijd bestand tegen koolwaterstoffen, zwakke zuren, aangelengde alkali en minerale oliën.</p> <p>Sikaflex-11 FC+ is niet bestand tegen oplosmiddelen, basen of sterke minerale zuren.</p>

Nota op de uitvoering

Algemene opmerkingen

Verbruik

Verlijming

- Ongeveer 0,2 kg tot 0,6 kg/m² (verlijmingen door noppen of rupsen).

Voegen

- Zie algemene technische fiche «Elastomeerkitten» (12.02).

Te vermijden contacten

Zoals alle elastomeren kan Sikaflex-11 FC+ verkleuren bij contact met bepaalde materialen, zoals zwart kunst- of natuurlijk rubber, neopreenlijmen, soepele PVC en met oplosmiddelen aangelengde verfsoorten.

Het product dient dus met behulp van een Sika-ondervoeg met aangepaste afmetingen duidelijk gescheiden te worden gehouden van deze materialen.

Sikaflex-11 FC+ mag niet in contact komen met bitumen, noch met asfalt.

Uitvoering

Verwerking

Zodra Sikaflex-11 FC+ polymeriseert, wordt het een soepele, luchtdichte materie. Hij laat dus toe om de lege ruimten tussen kokers en leidingen volledig op te vullen.

Reiniging gereedschap

Met brandalcohol of met Sikadur Reiniger.

Voorzorgen bij het gebruik

Veiligheidsvoorschriften

Bevat isocyanaten. Voorkom ieder contact met huid en ogen. Indien zich toch contact voordoet, dan dient u overvloedig af te spoelen met water.

Herinnering

Sikaflex-11FC+ is niet geschikt voor zwembadvoegen!

Voor poreuze en twijfelachtige materialen, ons raadplegen m.b.t. aanbrengen van eventuele primers.

Onze producten dienen zorgvuldig te worden opgeslagen, aangebracht en gehanteerd.

Wettelijke informatie

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.



Sika nv
Pierre Dupontstraat 167
BE-1140 Evere
België

Tel. +32 2 726 16 85
Fax +32 2 726 28 09
www.sika.be



Veiligheidsinformatieblad

Volgens 91/155/EC en ISO 11014-1

Afdrukdatum: 12.05.2003

Pagina 1/6

Gewijzigd: 26.04.2002

VIB nr.: 020-00034358.0000

1. Identificatie van het preparaat en van de firma

Informatie over het produkt

Handelsnaam

SIKAFLEX 11FC+

Producent/leveranciers informatie

Producent/leverancier: S.A. SIKA N.V.
Straat/postbus: Rue Pierre Dupontstraat 167
Postcode en plaats: 1140 Bruxelles - Brussel
Land: Belgique - België
Telefoon: 02/726.16.85
Telefax: 02/726.28.09
Algemeen informatie:
Alarmnummer:

Centre antipoison/antigifcentrum: 070/245.245

* 2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering :

Gevulde, reaktieve PUR-polymeren

Gevaarlijke basisstoffen

Opzet volgens 67/548/EC

CAS-nummer Concentratie Gevaarsymbolen R-zinnen

EEC-nummer

- 3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanaat
4098-71-9 0.1 - 1 % T,N 23,36/37/38,42/43
223-861-6 51/53
- Xyleen
1330-20-7 1 - 2.5 % Xn 10,20/21,38
215-535-7
- N,N-dibenzylideen polyoxypropyleen diamine
1 - 2.5 % C 34

3. Mogelijke gevaren

Zie hoofdstuk 11 en 12

* 4. Eerste-hulpmaatregelen

Prescriptions nationales

Algemene instructies

In alle gevallen de arts het veiligheidsinformatieblad laten zien.

Na inademen

Bij klachten onder medische behandeling stellen.

Na contact met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met water en zeep.

Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

*** 4. Eerste-hulpmaatregelen (Voortzetting)**

Na contact met de ogen

Na aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water 15 minuten spoelen.

Onmiddellijk een arts raadplegen.

Na opname door de mond

Geen braken opwekken.

Onmiddellijk een arts raadplegen.

*** 5. Brandbestrijdingsmaatregelen**

Geschikte blusmiddelen :

Verdraagbaar met alle gangbare blusmiddelen.

Speciaal gevaar veroorzaakt door het produkt zijn verbrandings-
produkten of gevormde gassen

bij brand kunnen vrijkomen:

Koolstofmonoxide (CO)

Koolstofdioxide (CO₂)

stikstofdioxide (NO_x)

waterstofchloride (HCl)

Aanvullende aanwijzingen

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig
de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de
riolering terechtkomen.

*** 6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van stof of preparaat**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken.

Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming
gebruiken.

Milieubeschermdende maatregelen :

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen.

In geval van indringing in leidingen, bodem of in de rioleringen, de
verantwoordelijke autoriteiten waarschuwen.

Instructies voor verwijdering

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel
bindmiddel) opnemen.

Het opgenomen produkt volgens rubriek 'afvalverwijdering' behandelen.

*** 7. Hantering en opslag**

Hantering

Instructies voor veilige omgang
Zie hoofdstuck 8 / Persoonlijke bescherming

Instructies voor bescherming tegen brand en explosie
Niet van toepassing

Opslag

Eisen voor opslagruimten en -vaten
Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag
Verwijderd houden van voedsel, dranken en veevoederprodukten.

Aanvullende informatie betreffende opslag
Tegen vorst beschermen.
Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.
Tegen vocht uit de lucht en water beschermen.

*** 8. Beperking van de blootstelling en persoonlijke bescherming**

Professionele blootstellingsgrens

Designation of ingredient

CAS-nummer Type

Ref./Land/Jaar

· 3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanaat		
4098-71-9 TLV		0.045 mg/m3
4098-71-9 TLV		0.005 ml/m3

Persoonlijke beschermingsuitrusting

Algemene bescherming en hygiëne
Zorg voor voldoende ventilatie op de werkvloer
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.
Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.
Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.
Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

Ademhalingsbescherming

Niet meetbaar

Handbescherming

handschoenen van butyl rubber/nitrile rubber

Oogbescherming

veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

Werkkleding

9. Fysische en chemische eigenschappen

Symptomen

Vorm:	pasteus
Kleur:	verschillend, afhankelijk van de inkleuring
Geur:	karacteristiek

Veiligheidstechnische gegevens

Methode

Vlampunt :	> 65 °C
Dichtheid bij 20°C	ca. 1.2 g/cm ³
Oplosbaarheid in het water bij 20°C	reageert met water
Viscositeit bij 20°C	ca. 80000 mPas
VOC (Oplosmiddel)	3.02 %
VOC (CH)	3.02 %

*** 10. Stabiliteit en reactiviteit**

Te vermijden materialen/gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

Verbrandingsprodukten en gevaarlijke ontledingsprodukten

Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften.

*** 11. Toxicologische informatie**

Ondervindingen op de mens

- Bij aanraking met de huid:
Kan irritatie veroorzaken
- Bij aanraking met de ogen:
Kan irritatie veroorzaken
- Bij inademing:
Kan irritatie veroorzaken
- Bij inslikken:
Kan gezondheidsproblemen veroorzaken

*** 12. Ecologische informatie**

Aanvullende aanwijzingen

Mag niet in afvalwater, riolering of grondwater komen.

*** 13. Instructies voor verwijdering**

Produkt

Aanbevelingen

Moet met inachtneming van de wettelijke voorschriften inzake behandeling van speciaal afval naar een verwerking van speciaal afval afgevoerd worden.

Zie Hoofdstuk 15, wettelijk verplichte informatie.

Verpakking :

Aanbevelingen

Volledig geleedigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID

Verdere informatie

Geen gevaarlijk produkt.

IMO/IMDG

Verdere informatie

Geen gevaarlijk produkt.

IATA/ICAO

Verdere informatie

Geen gevaarlijk produkt.

*** 15. Wettelijk verplichte informatie**

Etikettering in overeenstemming met EG-richtlijn

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/de betreffende nationale voorschriften geclassificeerd en geëtiketteerd.

Speciaal etiket voor bepaalde formuleringen

Bevat isocyanaten. Aanwijzingen van de fabrikant in acht nemen.

Bevat: 3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocynaat

Alifatisch polyisocynaat

Kan een allergische reactie veroorzaken.

16. Overige informatie

Asterisk (*) aan de linkerkant geeft een wijziging aan met betrekking tot de vorige versie.

R-zinnen van de bestanddelen zijn opgenomen in hoofdstuk 2

10 Ontvlambaar.

20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

23 Vergiftig bij inademing.

34 Veroorzaakt brandwonden.

36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

38 Irriterend voor de huid.

42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.

51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecte veroorzaken.

De gegeven informatie in dit Veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de huidige stand van kennis en techniek op de datum van publicatie. Zij bieden geen enkele waarborg. Voor garantieverplichtingen gelden enkel de specifieke productomschrijvingen en de algemene voorwaarden van Sika B.V. Raadpleeg voor verwerking en gebruik van onze producten het Technisch Informatieblad.

SikaBond®-T52 FC

Elastische lijm in rupsvorm voor planken vloeren en parket

> Oplosmiddelvrij (norm EC1)

TOEPASSINGEN EN EIGENSCHAPPEN

SikaBond®-T52 FC is gemakkelijk aan te brengen. Deze 1-component polyurethaan lijm hecht op talrijke ondergronden. Laat toe de oneffenheden van de ondergrond tot 5 mm op te vangen en vermindert de geluidshinder, blijft elastisch in de tijd en vermindert de spanningen van de ondergrond.

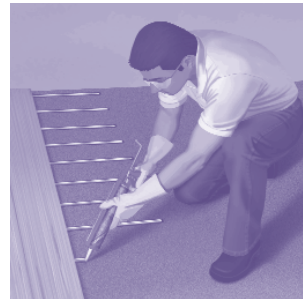
SikaBond®-T52 FC wordt in rupsvorm of als volle verlijming toegepast. Is geschikt voor de meeste houtsoorten.

GEBRUIKSAANWIJZING

- De ondergrond goed reinigen en ontstoffen ; deze moet cohesief, gezond en droog zijn. Ons raadplegen voor eventueel gebruik van een primer.
- Aanbrengen op de ondergrond met een manueel of pneumatisch pistool in rupsen bij middel van in "V" vorm gesneden spuitmond.
- De afstand tussen de rupsen plaatsen in functie van de breedte van de te verlijmen lamellen :
 - > 10 cm voor lamellen van 19 tot 23 cm
 - > 20 cm voor lamellen van 14 tot 19 cm
 - > 25 cm voor lamellen onder de 14 cm
- Het te verlijmen element binnen het uur plaatsen en aandrukken om de gewenste lijmdikte te bekomen (minimum 1 mm).

PRAKTISCH ADVIES

Voor de plaatsing, de voorschriften van de parketfabrikant naleven alsook deze van de WTCB Technische Informatie 218.



VERPAKKING	VERBRUIK	GEREEDSCHAP
Doos van 20 zakken van 600 ml	1 tot 3 m ² /zak in functie van de breedte van de lamellen	
UITVOERING & DROOGTIJD	KLEUR	REINIGEN GEREEDSCHAP
Van + 15 °C tot + 35 °C Tijd voor ingebruikstelling en gladmaken : na 12 uur	Okker	Sika Remover®-208

SikaBond®-T52 FC

Oplosmiddelvrije, elastische parketlijm

Product

Omschrijving

SikaBond-T52 FC is een 1-component, oplosmiddelvrije, elastische parketlijm.

Toepassingen

Volvlakverlijming

- Massief en geprefabriceerde parketsystemen (latten, planken, panelen, platen), mozaieparket, industrieel parket, lamelparket, houten bestrating (residentieel) alsook van spaanplaten & OSB.

Volvlakverlijming bij middel van SikaBond Dispenser-5400

- Massief en geprefabriceerde parketsystemen (latten, planken, panelen, platen), mozaieparket, industrieel parket, lamelparket, houten bestrating (residentieel) alsook van spaanplaten & OSB. Voor gedetailleerde toepassing en de voorschriften, raadpleeg de technische fiche van de SikaBond Dispenser-5400, of raadpleeg de technische dienst van Sika.

Sika AcouBond Systeem

- Harde parketsystemen (met messing en groef langs de 4 zijden) en geprefabriceerde geplakt parketsystemen alsook van spaanplaten & OSB met messing en groef langs de 4 zijden. Voor gedetailleerde toepassing en de voorschriften, raadpleeg de technische fiche van de Sika AcouBond Systeem, of raadpleeg de technische dienst van Sika.

Toepassing in schrijnwerk

- massief hout, geprefabriceerde geplakt hout alsook van spaanplaten & OSB.
- Elastische verlijming van plinten / deurdrempels, enz.

Voordelen

- Kant en klare, 1-component product.
- Oplosmiddelvrij.
- Snelle uithardingseigenschappen.
- Vloer kan geschuurd worden na 12 uur (volvlakverlijming, +23°C / 50% R.V., tot 1 mm lijmdikte).
- Uitstekend verwerkbaarheid, makkelijk te verspuiten.
- Goede initiële tack.
- Reukloos.
- Elastisch, contactgeluiddempend
- Geschikt voor de meest gebruikelijke houtsoorten.
- In het bijzonder geschikt voor problematische houtsoorten zoals beuken, esdoorn en bamboe.
- Geschikt voor de verlijming van parketvloeren op oude kermaische tegels.
- Vermindert de trekspanningen op de ondergrond die ontstaan door de werking van het hout door het trekken van de lijm aan de ondergrond.
- Geschikt voor vloerverwarming uitsluitend voor volvlakverlijming bij middel van de SikaBond Dispenser-5400. (De voorschriften van de TIN 218 van het WTCB naleven)
- Herneemt de oneffenheden van sommige ondergronden.
- Lijm kan geschuurd worden.

Testrapporten / Certificaten	EMICODE EC 1 (zeer emissiearm) GISCODE PU 10 (oplosmiddelvrij)	
Eigenschappen		
Kleur	Parketbruin	
Opslag	Opslaan in originele niet geopend verpakking, droog en beschermd tegen direct zonlicht tussen +10°C en +25°C.	
Bewaring	9 maanden	
Verpakking	Doos van 20 zakken van 600 ml Doos van 6 zakken van 1800 ml	
Algemene kenmerken		
Basis	1- component polyurethaan, uitharding door middel van luchtvochtigheid	
Densiteit	~ 1,28 kg/L	DIN 53479
Verwerkingstijd/open tijd	~ 60 minuten (+23°C / 50% R.V.)	
Doorhardingstijd	~ 4,0 mm / 24 uur (+23°C / 50% R.V.) <i>Vloer is beloopbaar / te schuren tussen 12 en 24 uur na applicatie (+23°C / 50% R.V., tot 1 mm lijmdikte), afhankelijk van de omgevingscondities en lijmlaagdikte.</i>	
Standvastheid	Zeer goed, blijft goed staan na aanbrengen, verdeelt makkelijk en eenvoudig te verwerken.	
Diensttemperatuur	-40°C tot +70°C	
Mechanische eigenschappen		
Treksterkte	~ 0,9 N/mm ² , 1 mm lijmdikte (+23°C / 50% R.V.)	DIN 281
Afschuifsterkte	~ 1,0 N/mm ² (+23°C / 50% R.V.)	DIN 53 504
Shore hardheid A	~ 30 (na 28 dagen)	DIN 53 505
Rek tot breuk	~ 600% (+23°C / 50% R.V.)	DIN 53 504

Nota op de uitvoering

Algemene opmerkingen

Verbruik

Sika AcouBond Systeem:

500-600 g/m² (400-500 ml/m²). Het opvullen van alle uitsnijdingen is noodzakelijk. Gebruik een driehoekige spuitmond met een opening van 8 x 10 mm.

Volvlakverlijming:

700-900 g/m² met vertanding B3 (volgens de IVK richtlijnen) (geprefabriceerde parketsystemen / planken, lamelparket, mozaieparket)

800-1000 g/m² met vertanding B2, AP48 (volgens de IVK richtlijnen) (massief parket, geprefabriceerde latten / panelen, industrieel parket, houten bestrating (residentieel), spaanplaten & OSB).

Voor verlijming van lange, brede planken en bij oneffen ondergronden kan het noodzakelijk zijn een grovere vertanding te gebruiken om holplekken in het lijmband te voorkomen.

Voor volvlakverlijming bij middel van de SikaBond Dispenser-5400, raadpleeg de technische fiche van de SikaBond Dispenser-5400, of raadpleeg de technische dienst van Sika.

Toepassing in schrijnwerk

~ 44 ml per lopende meter = 250-500 g/m², in functie van de tussenuimte tussen de elementen (panelen in massief hout, geprefabriceerde geplakt panelen, spaanplaten & OSB).

Ondergronden voorzien van Sika Primer MB geven een lager lijmvverbruik van de SikaBond -T52 FC.

Ondergrondkwaliteit

De ondergrond dient droog, vast, gelijk en vrij te zijn van vet, stof en losse delen. Verf, cementhuid en andere slecht hechtende delen dienen te worden verwijderd.

De standard bouwvoorschriften moeten nageleefd worden.

De uitvoeringsvoorschriften van de NIT 218 van het WTCB moeten nageleefd worden.

Vorbereiding van de ondergrond

Beton / Zandcement dekvloeren:

Dienen geschuurd te worden en zorgvuldig gereinigd te worden met een industriële stofzuiger.

Anhydriet dekvloeren / Anhydriet vloeivloeren:

Dienen geschuurd te worden en zorgvuldig gereinigd te worden met een industriële stofzuiger kort vóór aanvang van de werkzaamheden.

Ingestrooide gietasfalt vloeren:

Vooraf primeren met Sika Primer MB (zie het technische informatieblad).

Geglazuurd keramiek en oude tegels (keramiek, steen, marmer, composiet-materiaal)

Vooraf ontvetten met Sika Cleaner-205 of schuren van het tegeloppervlak en zorgvuldig reinigen met een industriële stofzuiger.

Houtplaat (bijvoorbeeld spaanplaat, multiplex & OSB):

Lijm of schroef de platen aan de ondergrond. Ze dienen bevestigd te zijn aan de ondergrond.

In geval bij een zwevende of losliggende ondervloer raadpleeg de technische dienst van Sika.

Onbekende ondergronden

Raadpleeg de technische dienst van Sika.

SikaBond-T52 FC kan gebruikt worden zonder primer op zandcement vloeren, anhydriet vloeren, spaanplaat & OSB, beton en keramische tegels.

Gebruik bij ingestrooide gietasfalt vloeren, zandcement vloeren met een te hoog restvochtgehalte, en in geval van renovatie op oude kleefstofresten en op blijvende zwakke, niet draagkrachtige ondergronden Sika Primer MB. Voor gedetailleerde verwerkingsinformatie zie het technisch kenmerkblad of raadpleeg de technische dienst van Sika

Verwerkingscondities / lijmieten

Ondergrondtemperatuur Tijdens leggen en tot dat de SikaBond-T52 FC volledig doorgehard is moet de ondergrond- en omgevingstemperatuur minimaal +15°C bedragen, maximaal +20°C bij vloerverwarming.
Voor ondergrondtemperaturen zijn de standard voorschriften van de NIT 218 van het WTCB van toepassing.

Luchttemperatuur Kamertemperatuur dient tussen de +15°C en +35°C te bedragen.
Voor luchttemperaturen zijn de standard voorschriften NIT 218 van het WTCB van toepassing.

Ondergrondvochtigheid Toegestane vochtpercentage in de ondergrond:
■ Zandcement vloer / beton < 2,5% CM (circa 4 % Tramex / Gravimetrisch gewicht percentage)
■ Anhydriet < 0,5% CM
■ Magnesiet < 3-12% CM (afhankelijk van de verhouding organische bestanddelen)

Toegestane vochtpercentage in de ondergrond bij toepassing van vloerverwarming:
■ Zandcement vloer / beton < 1,8% CM (circa 3 % Tramex / Gravimetrisch gewicht percentage)
■ Anhydriet < 0,3% CM
■ Magnesiet < 3-12% CM (afhankelijk van de verhouding organische bestanddelen)

Voor restvochtgehalte en ondergrondkwaliteiten dienen de richtlijnen van de parketfabrikant in acht te worden genomen alsmede de relevante voorschriften van de NIT 218 van het WTCB inzake vochtgehalten, ondergrondtemperatuur enz.

Relatieve luchtvochtigheid Tussen 40% en 70%

Uitvoering Verwerking / Gereedschap

Sika Acoubond Systeem

Voor gedetailleerde toepassing en de voorschriften, raadpleeg de technische fiche van de Sika AcouBond Systeem, of raadpleeg de technische dienst van Sika.

Volvlakverlijming

SikaBond-T52 FC kan direct uit de verpakking op de voorbereide ondergrond worden aangebracht en vervolgens met een lijmkam gelijkmatig worden verdeeld. De parketdelen zorgvuldig in de lijm drukken zodat een hechte volvlakverlijming ontstaat. Vaak is het nodig de parketdelen nog iets aan te kloppen. Vele houtsoorten moet van bovenop aangeklopt worden. De afstand tussen de wand en het parket moet minstens 10-15 mm bedragen.

Volvlakverlijming bij middel van de SikaBond Dispenser-5400

SikaBond-T52 FC kan direct op de voorbereide ondergrond worden aangebracht vanuit de SikaBond Dispenser-5400. De parketdelen zorgvuldig in de lijm drukken zodat een hechte volvlakverlijming ontstaat. Vaak is het nodig de parketdelen nog iets aan te kloppen. Vele houtsoorten moet van bovenop aangeklopt worden. De afstand tussen de wand en het parket moet minstens 10-15 mm bedragen. Voor gedetailleerde toepassing en de voorschriften, raadpleeg de technische fiche van de SikaBond Dispenser-5400, of raadpleeg de technische dienst van Sika.

Toepassing in schrijnwerk

Na het invoegen van de zak in het pistool, een driehoekige lijmrups verspuiten van ongeveer 10 mm hoogte en 8 mm breedte op 100-250 mm (in functie van de houtsoort) van het midden van de te verlijmen elementen. De elementen zorgvuldig in de lijm drukken (in rechte hoek t.o.v. de lijm). De elementen kunnen daarna samengevoegd worden bij middel van een hamer of een impactblok. De afstand tussen de wand en de houtelement vermeld in de voorschriften van de fabrikant moeten nageleefd worden.

Niet uitgeharde lijmresten onmiddellijk verwijderen met een propere doek en indien nodig, reinigen met Sika Remover-208 of Sika TopClean-T. Test vooraf op het houtoppervlak de verenigbaarheid van Sika Remover-208 alvorens te gebruiken.

Voor het plaatsen van het parket dienen de richtlijnen van de parketfabrikant in acht te worden genomen alsmede de relevante voorschriften van de NIT 218 van het WTCB van toepassing.

Reiniging Reinig alle gereedschappen onmiddellijk na gebruik met Sika Remover-208. Uitgeharde lijmresten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.

Opmerkingen bij verwerking / Beperkingen SikaBond-T52 FC is alleen geschikt voor ervaren plaatsers.

Voor een betere verwerkbaarheid van de lijm dient de lijmtemperatuur minstens +15°C te zijn. Voor een goede doorharding van de lijm is voldoende omgevingsluchtvochtigheid in de ruimte noodzakelijk.

Voor de Sika AcouBond Systeem, en toepassing in schrijnwerk, parket met messing en groef langs de 4 zijden, zijn de volgende beperkingen van toepassing :

- Minimale afmeting van het element lengte op 3 lijmruipsen
 breedte > 50 mm
 dikte > 12 mm

- Maximale afmeting van het element dikte > 28 mm

Houten vloeren in niet geventileerde ruimten zoals kelders, of andere plaatsen zonder dampdicht membraan kunnen alleen aangebracht worden na toepassing van Sikafloor EpoCem afgeseald met Sika Primer MB. Dit om het te hoge vochtpercentage in de ondervloer te isoleren. Voor gedetailleerde verwerkingsinstructies raadpleeg de technische fiche of raadpleeg de technische dienst van Sika.

In geval van chemisch voorbehandelde houten vloeren (ammonia gerookt, gelakt, behandeld met houtconserveringsmiddelen) en houtsoort met een hoog oliegehalte mag SikaBond -T52 FC alleen ingezet worden na schriftelijke toestemming van de technische dienst van Sika.

Niet gebruiken op ondergronden van PE, PP, Teflon, en bepaalde weekmakerhoudende kunststoffen. Vooraf testen noodzakelijk en raadpleeg de technische dienst van Sika.

Sommige primers kunnen de hechting van SikaBond -T52 FC negatief beïnvloeden. Vooraf testen noodzakelijk.

Opmerking Alle technische gegevens vermeld in deze Technische Fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen.
Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten ons controle.

Lokale beperkingen Gelieve te noteren dat als gevolg van specifieke lokale reglementeringen, de prestatie van dit product kan verschillen van land tot land. Gelieve de lokale Technische Fiche te raadplegen voor de juiste beschrijving en toepassingsgebieden.

Voorzorgen bij het gebruik

Veiligheidsvoorschriften Let voor het opslaan en het verwerken van de producten op de aanwijzingen op de verpakking. Voor gedetailleerde productomschrijving zie het productveiligheidsinformatieblad.

Om zeldzame allergische reacties te voorkomen, raden wij aan beschermende handschoenen te dragen.
Bevuilde kledij verwijderen en handen wassen vóór het onderbreken en na het beëindigen van de werkzaamheden.

Ecologie Materialen afvoeren volgens de wettelijke regelgeving.
Uitgeharde PU-lijm kan als normaal bedrijfsafval worden afgevoerd.
(Geen chemisch afval).

Transport Geen gevaar

Herinnering Onze producten dienen zorgvuldig te worden opgeslagen, aangebracht en gehanteerd.

Wettelijke informatie

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.



Sika nv
Pierre Dupontstraat 167 Tel. +32 2 726 16 85
BE-1140 Evere Fax +32 2 726 28 09
België www.sika.be



Veiligheidsinformatieblad

Volgens 91/155/EC en ISO 11014-1

Afdrukdatum: 06.12.2005

Pagina 1/6

Gewijzigd: 22.03.2005

VIB nr.: 020-00118321.0000

1. Identificatie van het preparaat en van de firma

Informatie over het produkt

Handelsnaam

SikaBond-T52 FC

Producent/leveranciers informatie

Producent/leverancier:

S.A. SIKA N.V.

Straat/postbus:

Rue Pierre Dupontstraat 167

Postcode en plaats:

1140 Bruxelles - Brussel

Land:

Belgique - België

Telefoon:

02/726.16.85

Telefax:

02/726.28.09

Algemene informatie:

Alarmnummer:

Centre antipoison/antigifcentrum: 070/245.245

* 2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering :

Gevulde reaktieve PUR-polymeer

Gevaarlijke basisstoffen

Opzet volgens 67/548/EC

CAS-nummer Concentratie Gevaarsymbolen R-zinnen

EC-nummer

· Dibutyl tindilauraat

77-58-7

0.1 - 1 %

Xn,N

36/38,48/22,50/53

201-039-8

3. Mogelijke gevaren

Zie hoofdstuk 11 en 12

4. Eerste-hulpmaatregelen

Prescriptions nationales

Algemene instructies

In alle gevallen de arts het veiligheidsinformatieblad laten zien.

Na inademen

Bij klachten onder medische behandeling stellen.

Na contact met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met water en zeep.

Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Na contact met de ogen

Na aanraking met de ogen onmiddellijk voorzichtig met veel water

15 minuten spoelen.

4. Eerste-hulpmaatregelen (Voortzetting)
Onmiddellijk een arts raadplegen.

Na opname door de mond
Geen braken opwekken.
Onmiddellijk een arts raadplegen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen :
Verdraagbaar met alle gangbare blusmiddelen.

Speciaal gevaar veroorzaakt door het produkt zijn verbrandings-
produkten of gevormde gassen

bij brand kunnen vrijkomen:

Koolstofmonoxide (CO)

Koolstofdioxide (CO₂)

Stikstofdioxide (NO_x)

waterstofchloride (HCl)

Aanvullende aanwijzingen

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig
de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.
Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de
riolering terechtkomen.

6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van stof of preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken.

Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming
gebruiken.

Milieubeschermdende maatregelen :

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen.

In geval van indringing in leidingen, bodem of in de rioleringen,de
verantwoordelijke autoriteiten waarschuwen.

Instructies voor verwijdering

Met vloeistofabsorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel
bindmiddel) opnemen.

Het opgenomen produkt volgens rubriek 'afvalverwijdering' behandelen.

7. Hantering en opslag

Hantering

Instructies voor veilige omgang
Zie hoofdstuk 8 / Persoonlijke bescherming

Instructies voor bescherming tegen brand en explosie
Niet van toepassing

Opslag

Eisen voor opslagruimten en -vaten
Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag
Verwijderd houden van voedsel, dranken en veevoederprodukten.

Aanvullende informatie betreffende opslag
Tegen vorst beschermen.
Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.
Tegen vocht uit de lucht en water beschermen.

8. Beperking van de blootstelling en persoonlijke bescherming

Persoonlijke beschermingsuitrusting

Algemene bescherming en hygiëne
Zorg voor voldoende ventilatie op de werkvloer
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.
Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.
Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.
Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

Ademhalingsbescherming
Niet van toepassing

Handbescherming
handschoenen van butyl rubber/nitril rubber

Oogbescherming
veiligheidsbril

Lichaamsbescherming
Werkkleding

*** 9. Fysische en chemische eigenschappen**

*** 9. Fysische en chemische eigenschappen (Voortzetting)**

Symptomen

Vorm:	pasteus
Kleur:	verschillend, afhankelijk van de inkleuring
Geur:	karacteristiek

Veiligheidstechnische gegevens

Methode

Vlampunt :	> 65 °C
Dichtheid bij 20°C	ca. 1.281 g/cm ³
Oplosbaarheid in water	reageert met water
Viscositeit bij 20°C	ca. 70000 mPas

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden materialen/gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

Verbrandingsprodukten en gevaarlijke ontledingsprodukten

Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften.

11. Toxicologische informatie

Ondervindingen op de mens

- Bij aanraking met de huid:
Kan irritatie veroorzaken
- Bij aanraking met de ogen:
Kan irritatie veroorzaken
- Bij inademing:
Kan irritatie veroorzaken
- Bij inslikken:
Kan gezondheidsproblemen veroorzaken

12. Ecologische informatie

Aanvullende aanwijzingen

Mag niet in afvalwater, riolering of grondwater komen.

13. Instructies voor verwijdering

Produkt

Aanbevelingen

Moet met inachtneming van de wettelijke voorschriften inzake behandeling van speciaal afval naar een verwerking van speciaal afval afgevoerd worden.

Handelsnaam: **SikaBond-T52 FC**

Afdrukdatum: 06.12.2005

Pagina 5/6

Gewijzigd: 22.03.2005

VIB nr.: 020-00118321.0000

13. Instructies voor verwijdering (Voortzetting)

Verpakking :

Aanbevelingen

Volledig geledigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID

Verdere informatie

Geen gevaarlijk produkt.

IMO/IMDG

Marine pollutant: no

Verdere informatie

Geen gevaarlijk produkt.

IATA/ICAO

Verdere informatie

Geen gevaarlijk produkt.

15. Wettelijk verplichte informatie

Etikettering in overeenstemming met EG-richtlijn

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/de betreffende nationale voorschriften geclassificeerd en geëtiketteerd.

Speciaal etiket voor bepaalde formuleringen

Bevat isocyanaten. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

* 16. Overige informatie

Asterisk (*) aan de linkerkant geeft een wijziging aan met betrekking tot de vorige versie.

Recommended use: Chemical product for construction and industry

R-zinnen van de in hoofdstuk 2 genoemde gevaarlijke basisstoffen

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

48/22 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.

50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Handelsnaam: **SikaBond-T52 FC**

Afdrukdatum: 06.12.2005

Pagina 6/6

Gewijzigd: 22.03.2005

VIB nr.: 020-00118321.0000

De gegeven informatie in dit veiligheidsblad is gebaseerd op de huidige stand van kennis en techniek op de datum van publicatie. Zij bieden geen enkele garantie. Onze meest recente Algemene Verkoopvoorwaarden zijn van toepassing. Raadpleeg voor verwerking en gebruik van onze producten het Technisch Informatieblad.

SikaBond®-T54 FC

Elastische spatelbare lijm
voor houten vloeren en planken

TOEPASSINGEN EN EIGENSCHAPPEN

SikaBond®-T54 FC is zeer gemakkelijk aan te brengen. Deze 1-component polyurethaan lijm hecht op talrijke ondergronden waaronder vloerverwarming. Laat toe de oneffenheden van de ondergrond tot 5 mm op te vangen en vermindert de geluidshinder, blijft elastisch in de tijd en vermindert de spanningen van de ondergrond.

SikaBond®-T54 FC wordt in verlijming toegepast. Is geschikt voor de meeste houtsoorten.

GEBRUIKSAANWIJZING

- De ondergrond goed reinigen en ontstoffen ; deze moet cohesief, gezond en droog zijn. Ons raadplegen voor eventueel gebruik van een primer.
- Aanbrengen met getand spatel in verticale houding.
- Het te verlijmen element plaatsen binnen het uur en aandrukken om het contact met de parketlijm en de ondergrond (beton, mortel, tegels, hout, ...) te verzekeren.

PRAKTISCH ADVIES

Voor de plaatsing, de voorschriften van de parketfabrikant naleven alsook deze van de WTCB Technische Informatie 218.

> Oplosmiddelvrij
(norm EC1)



VERPAKKING	VERBRUIK	GEREEDSCHAP
Emmer van 13,4 kg	Ongeveer 700 tot 1000 gr/m ² in functie van de oppervlaktestaat	
UITVOERING & DROOGTIJD	KLEUREN	REINIGEN GEREEDSCHAP
Van + 5 °C tot + 35 °C Tijd voor in gebruikstelling : 12 uur Tijd voor afschuren : 12 uur	Oker	Sika Remover®-208

Technische fiche
 Editie 1, 2006
 Identificatie no. 963
 Versie no. 26042006
 SikaBond®-T54 FC

SikaBond®-T54 FC

Laagviskeuze, oplosmiddelvrije, elastische parketlijm

Product

Omschrijving SikaBond-T54 FC is een 1-component, oplosmiddelvrije, elastische parketlijm.

Toepassingen

SikaBond-T54 FC is geschikt voor volvlakverlijming van

- massief en geprefabriceerde parketsystemen (latten, planken, panelen, platen), mozaieparket, industrieel parket, lamelparket, houten bestrating (residentieel) alsook van spaanplaten & OSB.

Voordelen

- Kant en klare, 1-component product.
- Oplosmiddelvrij.
- Snelle uithardingseigenschappen.
- Uitstekend verwerkbaarheid.
- Vloer kan geschuurd worden na 12 uur (+23°C / 50% R.V., vertanding B3 / B11).
- Reukloos.
- Elastisch, contactgeluiddempend
- Geschikt voor de meest gebruikelijke houtsoorten.
- In het bijzonder geschikt voor problematische houtsoorten zoals beuken, esdoorn en bamboe.
- Geschikt voor de verlijming van parketvloeren op oude kermaische tegels.
- Vermindert de trekspanningen op de ondergrond die ontstaan door de werking van het hout door het trekken van de lijm aan de ondergrond.
- Geschikt voor vloerverwarming. (De voorschriften van de TIN 218 van het WTCC naleven)
- Lijm kan geschuurd worden.

Testrapporten / Certificaten

EMICODE EC 1 (zeer emissiearm)
 GISCODE PU 10 (oplosmiddelvrij)

Eigenschappen

Kleur Licht beuken

Opslag Opslaan in originele verpakking, droog en beschermd tegen direct zonlicht tussen +10°C en +25°C.

Bewaring 9 maanden

Verpakking Emmer à 13 kg (= 10,5 L)

Algemene kenmerken

Basis 1- component polyurethaan, uitharding door middel van luchtvochtigheid

Densiteit ~ 1,25 kg/L DIN 53479

Verwerkingstijd/open tijd ~ 80 minuten (+23°C / 50% R.V.)



Doorhardingstijd	~ 4,5 mm / 24 uur (+23°C / 50% R.V.)	
	<i>Vloer is beloopbaar / te schuren na 12 uur na applicatie (+23°C / 50% R.V., vertanding B3 / B11), afhankelijk van de omgevingscondities en lijmlaagdikte.</i>	
Standvastheid	Zeer goed, blijft goed staan na aanbrengen, verdeelt makkelijk en eenvoudig te verwerken.	
Mechanische eigenschappen		
Treksterkte	~ 0,8 N/mm ² , 1mm lijmlaagdikte, gestest op beuk (+23°C / 50% R.V.)	DIN 281
Afschuifsterkte	~ 1,0 N/mm ² (+23°C / 50% R.V.)	DIN 53 504
Shore hardheid A	~ 30 (na 28 dagen)	DIN 53 505
Rek tot breuk	~ 500% (+23°C / 50% R.V.)	DIN 53 504
Nota op de uitvoering		
Algemene opmerkingen		
Verbruik	<p><i>Volvlakverlijming:</i> 700-900 g/m² met vertanding B3 (volgens de IVK richtlijnen) (geprefabriceerde parketsystemen / planken, lamelparket, mozaieparket)</p> <p>800-1000 g/m² met vertanding B2, AP48 (volgens de IVK richtlijnen) (massief parket, geprefabriceerde latten / panelen, industrieel parket, houten bestrating (residentieel), spaanplaten & OSB).</p> <p>Voor verlijming van lange, brede planken en bij oneffen ondergronden kan het noodzakelijk zijn een grovere vertanding te gebruiken om holplekken in het lijmbed te voorkomen.</p> <p>Ondergronden voorzien van Sika Primer MB geven een lager lijmverbruik van de SikaBond -T54 FC.</p>	
Ondergrondkwaliteit	<p>De ondergrond dient droog, vast, gelijk en vrij te zijn van vet, stof en losse delen. Verf, cementhuid en andere slecht hechtende delen dienen te worden verwijderd.</p> <p>De standard bouwvoorschriften moeten nageleefd worden.</p> <p>De uitvoeringsvoorschriften van de NIT 218 van het WTCB moeten nageleefd worden.</p>	

Vorbereiding van de ondergrond

Beton / Zandcement dekvloeren:

Dienen geschuurd te worden en zorgvuldig gereinigd te worden met een industriële stofzuiger.

Anhydriet dekvloeren / Anhydriet vloevloeren:

Dienen geschuurd te worden en zorgvuldig gereinigd te worden met een industriële stofzuiger kort vóór aanvang van de werkzaamheden.

Ingestrooide gietasfalt vloeren:

Vooraf primeren met Sika Primer MB (zie het technische informatieblad).

Geglazuurd keramiek en oude tegels (keramiek, steen, marmer, composiet-materiaal)

Vooraf ontvetten met Sika Cleaner-205 of schuren van het tegeloppervlak en zorgvuldig reinigen met een industriële stofzuiger.

Houtplaat (bijvoorbeeld spaanplaat, multiplex & OSB):

Lijm of schroef de platen aan de ondergrond. Ze dienen bevestigd te zijn aan de ondergrond.

In geval bij een zwevende of losliggende ondervloer raadpleeg de technische dienst van Sika.

Onbekende ondergronden

Raadpleeg de technische dienst van Sika.

SikaBond-T54 FC kan gebruikt worden zonder primer op zandcement vloeren, anhydriet vloeren, spaanplaat & OSB, beton en keramische tegels.

Gebruik bij ingestrooide gietasfalt vloeren, zandcement vloeren met een te hoog restvochtgehalte, en in geval van renovatie op oude kleefstofresten en op blijvende zwakke, niet draagkrachtige ondergronden Sika Primer MB. Voor gedetailleerde verwerkingsinformatie zie het technisch kenmerkblad of raadpleeg de technische dienst van Sika.

Verwerkingscondities / limieten

Ondergrondtemperatuur

Tijdens leggen en tot dat de SikaBond-T54 FC volledig doorgehard is moet de ondergrondtemperatuur minimaal +15°C bedragen, maximaal +20°C bij vloerverwarming.

Voor ondergrondtemperaturen zijn de standard voorschriften van de NIT 218 van het WTCB van toepassing.

Luchttemperatuur

Kamertemperatuur dient tussen de +15°C en +35°C te bedragen.

Voor luchttemperaturen zijn de standard voorschriften NIT 218 van het WTCB van toepassing.

Ondergrondvochtigheid

Toegestane vochtpercentage in de ondergrond:

- Zandcement vloer / beton < 2,5% CM (circa 4 % Tramex / Gravimetrisch gewicht percentage)
- Anhydriet < 0,5% CM
- Magnesiet < 3-12% CM

Toegestane vochtpercentage in de ondergrond bij toepassing van vloerverwarming:

- Zandcement vloer / beton < 1,8% CM (circa 3 % Tramex / Gravimetrisch gewicht percentage)
- Anhydriet < 0,3% CM
- Magnesiet < 3-12% CM (afhankelijk van de verhouding organische bestanddelen)

Voor restvochtgehalte en ondergrondkwaliteiten dienen de richtlijnen van de parketfabrikant in acht te worden genomen alsmede de relevante voorschriften van de NIT 218 van het WTCB inzake vochtgehalten, ondergrondtemperatuur enz.

Relatieve luchtvochtigheid Tussen 40% en 70%

Uitvoering

Verwerking / Gereedschap

SikaBond-T54 FC kan direct uit de verpakking op de voorbereide ondergrond worden aangebracht en vervolgens met een lijnkam gelijkmatig worden verdeeld.

De parketdelen zorgvuldig in de lijm drukken zodat een hechte volvlakverlijming ontstaat. Vaak is het nodig de parketdelen nog iets aan te kloppen. Vele houtsoorten moet van bovenop aangeklopt worden. De afstand tussen de wand en het parket moet minstens 10-15 mm bedragen.

Niet uitgeharde lijmresten onmiddellijk verwijderen met een propere doek en indien nodig, reinigen met Sika Remover-208. Test vooraf op het houtoppervlak de verenigbaarheid van Sika Remover-208 alvorens te gebruiken.

Voor het plaatsen van het parket dienen de richtlijnen van de parketfabrikant in acht te worden genomen alsmede de relevante voorschriften van de NIT 218 van het WTCB van toepassing.

Reiniging

Reinig alle gereedschappen onmiddellijk na gebruik met Sika Remover-208. Uitgeharde lijmresten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.

Opmerkingen bij verwerking / Beperkingen

SikaBond-T54 FC is alleen geschikt voor ervarende plaatsers.

Indien volgens de leverancier/fabrikant van het parket afwijking van de geldende eisen afwijken is toegestaan dient de verwerkingstemperatuur voor de lijm tussen de +5°C en +35°C te zijn.

Voor een betere verwerkbaarheid van de lijm dient te lijmtemperatuur minstens +15°C te zijn. Voor een goede doorharding van de lijm is voldoende heersende luchtvochtigheid in de ruimte noodzakelijk.

Houten vloeren in niet geventileerde ruimten zoals kelders, of andere plaatsen zonder dampdicht membraan kunnen alleen aangebracht worden na toepassing van Sikafloor EpoCem afgeseald met Sikafloor-156 epoxyprimer. Dit om het te hoge vochtpercentage in de ondervloer te isoleren. Voor gedetailleerde verwerkingsinstructies raadpleeg de technische fiche of raadpleeg de technische dienst van Sika.

In geval van chemisch voorbehandelde houten vloeren (ammonia gerookt, gelakt, behandeld met houtconserveringsmiddelen) en houtsoort met een hoog oliegehalte mag SikaBond -T54 FC alleen ingezet worden na schriftelijke toestemming van de technische dienst van Sika.

Niet gebruiken op ondergronden van PE, PP, Teflon, en bepaalde weekmakerhoudende kunststoffen. Vooraf testen noodzakelijk en raadpleeg de technische dienst van Sika.

Sommige primers kunnen de hechting van SikaBond -T54 FC negatief beïnvloeden. Vooraf testen noodzakelijk.

Opmerking

Alle technische gegevens vermeld in deze Technische Fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen.

Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten ons controle.

Lokale beperkingen

Gelieve te noteren dat als gevolg van specifieke lokale reglementeringen, de prestatie van dit product kan verschillen van land tot land. Gelieve de lokale Technische Fiche te raadplegen voor de juiste beschrijving en toepassingsgebieden.

Voorzorgen bij het gebruik

Veiligheidsvoorschriften

Let voor het opslaan en het verwerken van de producten op de aanwijzingen op de verpakking. Voor gedetailleerde productomschrijving zie het productveiligheidsinformatieblad.

Om zeldzame allergische reacties te voorkomen, raden wij aan beschermende handschoenen te dragen.

Bevuilde kledij verwijderen en handen wassen vóór het onderbreken en na het beëindigen van de werkzaamheden.

Ecologie	Materialen afvoeren volgens de wettelijke regelgeving. Uitgeharde PU-lijm kan als normaal bedrijfsafval worden afgevoerd. (Geen chemisch afval).
Transport	Geen gevaargoed
Herinnering	Onze producten dienen zorgvuldig te worden opgeslagen, aangebracht en gehanteerd.

Wettelijke informatie

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.



Sika nv
Pierre Dupontstraat 167 Tel. +32 2 726 16 85
BE-1140 Evere Fax +32 2 726 28 09
België www.sika.be



Veiligheidsinformatieblad

Volgens 91/155/EC en ISO 11014-1

Afdrukdatum: 06.12.2005

Pagina 1/6

Gewijzigd: 22.03.2005

VIB nr.: 023-00114131.0000

1. Identificatie van het preparaat en van de firma

Informatie over het produkt

Handelsnaam

SikaBond-T54 FC

Producent/leveranciers informatie

Producent/leverancier:

S.A. SIKA N.V.

Straat/postbus:

Rue Pierre Dupontstraat 167

Postcode en plaats:

1140 Bruxelles - Brussel

Land:

Belgique - België

Telefoon:

02/726.16.85

Telefax:

02/726.28.09

Algemene informatie:

Alarmnummer:

Centre antipoison/antigifcentrum: 070/245.245

* 2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering :

Gevulde, reaktieve PUR-polymeren

Gevaarlijke basisstoffen

Opzet volgens 67/548/EC

CAS-nummer Concentratie Gevaarsymbolen R-zinnen

EC-nummer

· Dibutyl tindilauraat

77-58-7

0.1 - 1 %

Xn,N

36/38,48/22,50/53

201-039-8

3. Mogelijke gevaren

Zie hoofdstuk 11 en 12

4. Eerste-hulpmaatregelen

Prescriptions nationales

Algemene instructies

In alle gevallen de arts het veiligheidsinformatieblad laten zien.

Na inademen

Bij klachten onder medische behandeling stellen.

Na contact met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met water en zeep.

Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Na contact met de ogen

Na aanraking met de ogen onmiddellijk voorzichtig met veel water

15 minuten spoelen.

4. Eerste-hulpmaatregelen (Voortzetting)
Onmiddellijk een arts raadplegen.

Na opname door de mond
Geen braken opwekken.
Onmiddellijk een arts raadplegen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen :
Verdraagbaar met alle gangbare blusmiddelen.

Speciaal gevaar veroorzaakt door het produkt zijn verbrandings-
produkten of gevormde gassen
bij brand kunnen vrijkomen:
Koolstofmonoxide (CO)
Koolstofdioxide (CO₂)
Stikstofoxide (NO_x)

Aanvullende aanwijzingen
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig
de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.
Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de
riolering terechtkomen.

6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van stof of preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Persoonlijke beschermende kleding gebruiken.
Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming
gebruiken.

Milieubeschermdende maatregelen :
Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen.
In geval van indringing in leidingen, bodem of in de rioleringen, de
verantwoordelijke autoriteiten waarschuwen.

Instructies voor verwijdering
Met vloeistofabsorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel
bindmiddel) opnemen.
Het opgenomen produkt volgens rubriek 'afvalverwijdering' behandelen.

7. Hantering en opslag

Hantering

Instructies voor veilige omgang
Zie hoofdstuk 8 / Persoonlijke bescherming

Instructies voor bescherming tegen brand en explosie
Niet van toepassing

Opslag

Eisen voor opslagruimten en -vaten
Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag
Verwijderd houden van voedsel, dranken en veevoederprodukten.

Aanvullende informatie betreffende opslag
Tegen vorst beschermen.
Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.
Tegen vocht uit de lucht en water beschermen.

8. Beperking van de blootstelling en persoonlijke bescherming

Persoonlijke beschermingsuitrusting

Algemene bescherming en hygiëne
Zorg voor voldoende ventilatie op de werkvloer
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.
Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.
Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.
Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

Ademhalingsbescherming
Niet van toepassing

Handbescherming
handschoenen van butyl rubber/nitril rubber

Oogbescherming
veiligheidsbril

Lichaamsbescherming
Werkkleding

*** 9. Fysische en chemische eigenschappen**

* 9. Fysische en chemische eigenschappen (Voortzetting)

Symptomen

Vorm: pasteus
Kleur: verschillend, afhankelijk van de inkleuring
Geur: reukloos

Veiligheidstechnische gegevens

Methode

Vlampunt : > 65 °C
Dichtheid bij 20°C ca. 1.3 g/cm³
Oplosbaarheid in water reageert met water
Viscositeit bij 20°C ca. 3000 mPas

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden materialen/gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

Verbrandingsprodukten en gevaarlijke ontledingsprodukten

Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften.

11. Toxicologische informatie

Ondervindingen op de mens

Bij aanraking met de huid:
Kan irritatie veroorzaken
Bij aanraking met de ogen:
Kan irritatie veroorzaken
Bij inademing:
Kan irritatie veroorzaken
Bij inslikken:
Kan gezondheidsproblemen veroorzaken

12. Ecologische informatie

Aanvullende aanwijzingen
Mag niet in afvalwater, riolering of grondwater komen.

13. Instructies voor verwijdering

Produkt

Aanbevelingen

Moet met inachtneming van de wettelijke voorschriften inzake behandeling van speciaal afval naar een verwerking van speciaal afval afgevoerd worden.

13. Instructies voor verwijdering (Voortzetting)

Verpakking :

Aanbevelingen

Volledig geledigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID

Verdere informatie

Geen gevaarlijk produkt.

IMO/IMDG

Marine pollutant: no

Verdere informatie

Geen gevaarlijk produkt.

IATA/ICAO

Verdere informatie

Geen gevaarlijk produkt.

*** 15. Wettelijk verplichte informatie**

Etikettering in overeenstemming met EG-richtlijn

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/de betreffende nationale voorschriften geclassificeerd en geëtiketteerd.

Speciaal etiket voor bepaalde formuleringen

Bevat isocyanaten. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

Bevat: hexamethylenediisocyanate homopolymer

Kan een allergische reactie veroorzaken.

*** 16. Overige informatie**

Asterisk (*) aan de linkerkant geeft een wijziging aan met betrekking tot de vorige versie.

Recommended use: Chemical product for construction and industry

R-zinnen van de in hoofdstuk 2 genoemde gevaarlijke basisstoffen

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

48/22 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.

50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Handelsnaam: **SikaBond-T54 FC**

Afdrukdatum: 06.12.2005

Pagina 6/6

Gewijzigd: 22.03.2005

VIB nr.: 023-00114131.0000

De gegeven informatie in dit veiligheidsblad is gebaseerd op de huidige stand van kennis en techniek op de datum van publicatie. Zij bieden geen enkele garantie. Onze meest recente Algemene Verkoopvoorwaarden zijn van toepassing. Raadpleeg voor verwerking en gebruik van onze producten het Technisch Informatieblad.

SikaBond®-T55

Elastische spatelbare lijm voor houten vloeren en planken

TOEPASSINGEN EN EIGENSCHAPPEN

SikaBond®-T55 is gemakkelijk aan te brengen. Deze 1-component polyurethaan lijm hecht op talrijke ondergronden waaronder vloerverwarming. Laat toe de oneffenheden van de ondergrond tot 5 mm op te vangen en vermindert de geluidshinder, blijft elastisch in de tijd en vermindert de spanningen van de ondergrond.

SikaBond®-T55 wordt in verlijming toegepast. Is geschikt voor de meeste houtsoorten.

GEBRUIKSAANWIJZING

- De ondergrond goed reinigen en ontstoffen ; deze moet cohesief, gezond en droog zijn. Ons raadplegen voor eventueel gebruik van een primer.
- Aanbrengen met getand spatel in verticale houding.
- Het te verlijmen element plaatsen binnen het uur en aandrukken om het contact met de parketlijm en de ondergrond (beton, mortel, tegels, hout, ...) te verzekeren.

PRAKTISCH ADVIES

Voor de plaatsing, de voorschriften van de parketfabrikant naleven alsook deze van de WTCB Technische Informatie 218.



VERPAKKING	VERBRUIK	GEREEDSCHAP
Emmer van 13,4 kg	Ongeveer 700 tot 1000 gr/m ² in functie van de oppervlaktestaat	
UITVOERING & DROOGTIJD	KLEUREN	REINIGEN GEREEDSCHAP
Van + 5 °C tot + 35 °C Tijd voor ingebruikstelling : 24 uur Tijd voor afschuren : 12 uur	Oker	Sikadur® Reiniger

Technische fiche
 Editie 1, 2006
 Identificatie no. 966
 Versie no. 26042006
 SikaBond®-T55

SikaBond®-T55

Verlijmingsproduct voor parket en tegels

Product

Omschrijving

SikaBond-T55 is een monocomponente elastische en thixotrope lijm die een uitstekende stabiliteit van de groeven (strepen) toelaat.

Toepassingen

- SikaBond-T55 dient als soepele verlijming van massief parket en prefab parketpanelen op absorberende en niet absorberende ondergronden.
- Het laat ook toe de verlijming van tegels in het kader van het Sikafloor-400 N Elastic⁺ terrassysteem.

Voordelen

- Monocomponent, gebruiksklaar.
- Schuimt niet.
- Goede opvang van impact- en vlieggeluiden.
- Compenseert de oneffenheden van de oppervlakte.
- Hecht op een grote verscheidenheid aan materialen.
- Snelle krimpvrrije uitharding.
- Kan geschuurd worden.
- Verwerkingstijd: ong. 60 minuten.
- Verbinding weerstandbiedend aan afschuiving, spart de ondergrond.
- Water - en solventvrij.
- Geen zwelling van het hout.

De soepele verlijming met SikaBond-T55 draagt de afschuifbelastingen over tussen parket/tegel en de ondergrond met omzichtigheid.

Eigenschappen

Kleur

Licht oker

Opslag

Opslaan in de oorspronkelijke verpakking in een droge plaats en bij een temperatuur van maximum +25°C.

Bewaring

9 maand

Verpakking

Emmer van 13,4 kg

Algemene kenmerken

Aard

Monocomponente PU die uithardt onder invloed van de luchtvochtigheid

Densiteit

Ongeveer 1,34 kg/L

Huidvorming

Ongeveer 60 minuten in functie van de weersomstandigheden

Uithardingstijd

(bij +23°C en 50% R.V.)

± 3,5 mm / 24 u

Shore A hardheid

± 35



Begin scheursterkte (DIN 53 515)	± 6 N/mm ²
Rek bij breuk (DIN 53 504)	> 400 %
Afschuivngsterkte bij trek (DIN 281)	± 1,2 N/mm ²
Treksterkte (DIN 53 455)	± 1,5 N/mm ²
Thixotropie	Hoge stabiliteit van de kamstrepen
Thermische bestendigheid	Van -50°C tot +90°C
Nota op de uitvoering	
Algemene opmerkingen	
Verbruik	Ongeveer 0,5 tot 1,3 kg/m ² voor volvlakkige verlijming en volgens de aard van de ondergrond en de uitvoeringsmethode.
Uitvoeringstemperatuur	Wat de temperatuur van het lokaal en de ondergrond betreft, dient men de aanduidingen van de Norm SIA 254 na te gaan. Indien de fabrikant van parket of gelaagde bekleding toelaat af te wijken van deze norm, dient men voor de lijm de temperatuurslimieten na te gaan van + 5°C tot + 35°C.
Ondergrond	<p>De ondergrond moet effen, sterk, proper en droog zijn. Wat de vochtigheidsgraad van beton, chape en houten ondergrond betreft, alsook het parkettype, dient men de regels der kunst na te leven (norm SIA 254) en de aanduidingen die geleverd worden door de fabrikant van parket of gelaagde bekleding.</p> <p>Op beton en cementchape die een vochtigheidsgraad hoger dan 2,5 % resp. 1,5 % vertonen, bestaat de mogelijkheid om een Sika scherm aan te brengen tegen de vochtigheid.</p> <p>Variante 1</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vochtigheid ondergrond tussen 2,5 en 4 %. ■ Vochtscherm: Sikafloor-156, verbruik 0,3-0,5 kg/m² <p>Variante 2 (jong beton)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vochtigheid ondergrond tot maximum 8 %. ■ Grondlaag: Sikafloor EpoCem-Module, verbruik ongeveer 0,3 kg/m² ■ Basislaag: Sikafloor-81 EpoCem (2-3 mm dikte) - Verbruik ongeveer 4-5 kg/m² 2 mm dikte. In alle gevallen is de minimale dikte van de basislaag 2 mm. ■ Vochtscherm: Beton van minder dan 4 weken ouderdom moet in elk geval voorbereid worden volgens variante 2. Water onderdruk is niet toegelaten. Voor een correcte uitvoering, vraag ons technisch advies.
Vorbereiding van de ondergrond	<p><i>Beton / Cementchape:</i> De stevige en weerstandbiedende oppervlakken dienen niet voorbereid te worden. In de andere gevallen, de oppervlakte afschuren en zorgvuldig ontstoffen met industriële stofzuiger.</p> <p><i>Anhydriet chape / Zelfnivellerende anhydriet vloer:</i> Dient altijd geschuurd en ontstoft te worden met industriële stofzuiger juist alvorens de verlijmingen te starten.</p> <p><i>Gegoten gezandstraalde asfalt:</i> Gritstralen en aanbrengen grondlaag met Sikafloor-156 (2 lagen indien nodig). Belangrijk! Altijd een voorafgaande proef uitvoeren.</p> <p><i>Andere ondergronden:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor-400 N Elastic⁺ terrassysteem: eerst Sika Cleaner-205 gebruiken. ■ Bij betegeling en andere onbekende ondergronden, raden wij aan beroep te doen op één van onze technische adviseurs.

Uitvoering

Verwerking

SikaBond-T55 aanbrengen in noppen of banden op de herstelde ondergrond en gelijkmatig uitspreiden met de kam B3/B4

De parketelementen aandrukken in het lijmbed om de volledige bevochtiging te verzekeren van de binnenkant van het parket. De tandgroef voeg tussen de lamellen kan nadien afgedicht worden bij middel van een hamer en een houten blok. Men dient een afstand van 10mm te behouden t.o.v. de muur.

De voorschriften van de parket fabrikant nagaan alsook deze van de Norm SIA 254.

Belastbaar

Schuurbaar/toegankelijk na 12 uur (geen verkeer, geen zware geconcentreerde belastingen).

In gebruikstelling na 24 uur.

Reiniging

Reinigen met Colma Reiniger voor zover de lijm nog niet uitgehard is.

De gepolymeriseerde lijm kan alléén mechanisch verwijderd worden.

Belangrijke inlichtingen

- Een voldoende toevoer van omliggende vochtigheid (lucht of ondergrond) is nodig voor de volledige uitharding van het materiaal
- Niet aanbrengen op polyethyleen, polypropyleen, Teflon en andere kunststoffen (ons raadplegen)
- De verse lijmresten op de bovenoppervlakte van het parket moeten direct verwijderd worden bij middel van een propere doek en Sika Remover 208
- Men moet de tandgroef niet lijmen op voorwaarde dat de parket fabrikant of de gelaagde bekleding dit toelaat.

Voorzorgen bij het gebruik

Veiligheidsvoorschriften

Om te verhelpen aan zeldzame allergische reacties, raden wij aan rubberen handschoenen te dragen.

De bevulde kledij vervangen en de handen wassen voor elke pauze en op het einde van de werkzaamheden.

Ecologie

Nooit de lijm noch de solvent in afvoerbuizen lozen.

Verwijderen in een erkend centrum volgens de van kracht zijn reglementering.

Herinnering

Onze producten dienen zorgvuldig te worden opgeslagen, aangebracht en gehanteerd.

Wettelijke informatie

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.



Sika nv
Pierre Dupontstraat 167 Tel. +32 2 726 16 85
BE-1140 Evere Fax +32 2 726 28 09
België www.sika.be



Veiligheidsinformatieblad

Volgens 91/155/EC en ISO 11014-1

Afdrukdatum: 12.05.2003

Pagina 1/7

Gewijzigd: 15.09.2002

VIB nr.: 025-00041542.0000

1. Identificatie van het preparaat en van de firma

Informatie over het produkt

Handelsnaam

SIKABOND T55

Producent/leveranciers informatie

Producent/leverancier: S.A. SIKA N.V.
Straat/postbus: Rue Pierre Dupontstraat 167
Postcode en plaats: 1140 Bruxelles - Brussel
Land: Belgique - België
Telefoon: 02/726.16.85
Telefax: 02/726.28.09
Algemeen informatie:
Alarmnummer:

Centre antipoison/antigifcentrum: 070/245.245

2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering :

Gevulde reaktieve PUR-polymeer

Gevaarlijke basisstoffen

Opzet volgens 67/548/EC

CAS-nummer Concentratie Gevaarsymbolen R-zinnen

EEC-nummer

- Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar
64742-82-1 2.5 - 10 % Xn,N 10,65,51/53,66,67
265-185-4
- 4,4'-methyleendifenyl-diisocyaanaat
101-68-8 0.1 - 1 % Xn 20,36/37/38,42/43
202-966-0
- Xyleen
1330-20-7 1 - 2.5 % Xn 10,20/21,38
215-535-7

3. Mogelijke gevaren

Risico's

Xn Schadelijk

Informatie m.b.t. de gebruiker en het milieu

42 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.
52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

*** 4. Eerste-hulpmaatregelen**

Prescriptions nationales

Algemene instructies

In alle gevallen de arts het veiligheidsinformatieblad laten zien.

Na inademen

Bij klachten onder medische behandeling stellen.

Na contact met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met water en zeep.

Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Na contact met de ogen

Na aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water 15 minuten spoelen.

Onmiddellijk een arts raadplegen.

Na opname door de mond

Geen braken opwekken.

Onmiddellijk een arts raadplegen.

*** 5. Brandbestrijdingsmaatregelen**

Geschikte blusmiddelen :

Verdraagbaar met alle gangbare blusmiddelen.

Speciaal gevaar veroorzaakt door het produkt zijn verbrandings-
produkten of gevormde gassen

bij brand kunnen vrijkomen:

Koolstofmonoxide (CO)

Koolstofdioxide (CO₂)

waterstofchloride (HCl)

stikstofoxide (NO_x)

Aanvullende aanwijzingen

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig
de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de
riolering terechtkomen.

*** 6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van stof of preparaat**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken.

Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming
gebruiken.

Milieubeschermdende maatregelen :

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen.

In geval van indringing in leidingen, bodem of in de rioleringen, de
verantwoordelijke autoriteiten waarschuwen.

*** 6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van stof of preparaat (Voortzette**

Instructies voor verwijdering

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel bindmiddel) opnemen.

Het opgenomen produkt volgens rubriek 'afvalverwijdering' behandelen.

*** 7. Hantering en opslag**

Hantering

Instructies voor veilige omgang

Zie hoofdstuk 8 / Persoonlijke bescherming

Instructies voor bescherming tegen brand en explosie

Niet van toepassing

Opslag

Eisen voor opslagruimten en -vaten

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Verwijderd houden van voedsel, dranken en veevoederprodukten.

Aanvullende informatie betreffende opslag

Tegen vorst beschermen.

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

Tegen vocht uit de lucht en water beschermen.

*** 8. Beperking van de blootstelling en persoonlijke bescherming**

Professionele blootstellingsgrens

Designation of ingredient

CAS-nummer Type

Ref./Land/Jaar

• 4,4'-methyleendifenyl-diisocynaat

101-68-8 TLV 0.051 mg/m³

101-68-8 TLV 0.005 ml/m³

Persoonlijke beschermingsuitrusting

Algemene bescherming en hygiëne

Zorg voor voldoende ventilatie op de werkvloer

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.

Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.

Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

Ademhalingsbescherming

Bij onvoldoende ventilatie

* 8. Beperking van de blootstelling en persoonlijke bescherming (Voortzetti
filter voor vele gebieden ABEK
Dampfilter afhankelijk van de
concentraties op de werkplek

Handbescherming
handschoenen van butyl rubber/nitrile rubber

Oogbescherming
veiligheidsbril

Lichaamsbescherming
Werkkleding

9. Fysische en chemische eigenschappen

Symptomen

Vorm: pasteus
Kleur: diverse kleuren
Geur: reukloos

Veiligheidstechnische gegevens

Methode

Vlampunt :	> 61 °C
Zelfontbrandingstemp.	niet bepaald
Dichtheid bij 23°C	1.34 g/cm ³
Oplosbaarheid in het water bij 20°C	onoplosbaar
	reageert met water
pH-waarde bij 20°C	niet van toepassing
VOC (Oplosmiddel)	6.36 %
VOC (CH)	6.36 %

* 10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden materialen/gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag
en behandeling nageleefd worden.

Verbrandingsprodukten en gevaarlijke ontledingsprodukten

Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften.

*** 11. Toxicologische informatie**

Overgevoeligheid :
Overgevoeligheid/allergische reactie mogelijk.
Allergische reactie kan worden opgemerkt bij overgevoelige personen,
zelfs in zeer lage concentratie.

Ondervindingen op de mens

Bij aanraking met de huid:
Kan irritatie veroorzaken
Bij aanraking met de ogen:
Kan irritatie veroorzaken
Bij inademing:
Kan irritatie veroorzaken
Bij inslikken:
Kan gezondheidsproblemen veroorzaken

*** 12. Ecologische informatie**

Aanvullende aanwijzingen
Produkt is waterverontreinigend
Mag niet in afvalwater, riolering of grondwater komen.
Negatieve invloed op het milieu van produkt na volledige doorharding
is niet bekend

*** 13. Instructies voor verwijdering**

Produkt

Aanbevelingen
Moet met inachtneming van de wettelijke voorschriften inzake
behandeling van speciaal afval naar een verwerking van speciaal afval
afgevoerd worden.
Zie Hoofdstuk 15, wettelijk verplichte informatie.

Verpakking :

Aanbevelingen
Volledig geleedigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd
worden.
Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof
verwijderd worden.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID

Verdere informatie
Geen gevaarlijk produkt.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer (Voortzetting)

IMO/IMDG

Verdere informatie
Geen gevaarlijk produkt.

IATA/ICAO

Verdere informatie
Geen gevaarlijk produkt.

15. Wettelijk verplichte informatie

Etikettering in overeenstemming met EG-richtlijn

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/de betreffende nationale voorschriften geclassificeerd en geëtiketteerd.

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen

Bevat: 4,4'-methyleendifenyl-diisocyanaat

Gevaarsymbolen

Xn Schadelijk

R-zinnen

42 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zinnen :

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

23 Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen

29 Afval niet in de gootsteen werpen.

45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

63 Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten

Speciaal etiket voor bepaalde formuleringen

Bevat isocyanaten. Aanwijzingen van de fabrikant in acht nemen.

16. Overige informatie

Asterisk (*) aan de linkerkant geeft een wijziging aan met betrekking tot de vorige versie.

R-zinnen van de bestanddelen zijn opgenomen in hoofdstuk 2

10 Ontvlambaar.

20 Schadelijk bij inademing.

20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

38 Irriterend voor de huid.

42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.

51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecte veroorzaken.

65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

De gegeven informatie in dit Veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de huidige stand van kennis en techniek op de datum van publicatie. Zij bieden geen enkele waarborg. Voor garantieverplichtingen gelden enkel de specifieke productomschrijvingen en de algemene voorwaarden van Sika B.V. Raadpleeg voor verwerking en gebruik van onze producten het Technisch Informatieblad.