

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikafloor®-322 Transport

zelf egaliserende 2-componenten polyurethaan gietvloer

TYPISCHE PRODUCT DATA (RAADPLEEG HET VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD VOOR MEER WAARDEN)

Eigenschappen	Sikafloor®-322 Transport (A)	Sikafloor®-322 Transport (B)
Chemische basis	2-componenten polyurethaan	
Kleur (CQP001-1)	Grijs	Transparant
	gemengd Grijs (RAL7037)	
Soortelijke massa	1,5 kg/l	1,2 kg/l
	gemengd 1,4 kg/l	
Vaste stof gehalte	100 %	
Mengverhouding	naar gewicht	79 : 21
Verbruik	1 mm	1,4 kg/m ²
Verwerkingstemperatuur	klimaat en ondergrond	15 – 30 °C ^{A, B}
Hardheid Shore D (CQP023-1 / 48-4)	67	
Treksterkte (DIN53504)	20 MPa	
Rek bij breuk (DIN53504)	100 %	
Pot-life	10 °C	30 minuten
	20 °C	21 minuten
	30 °C	18 minuten
Houdbaarheid	6 maanden ^C	

CQP = Corporate Quality Procedure

^A ondergrond dient 3 °C boven het dauwpunt te liggen

^B max. 80 % r.l.

^C opgeslagen en rechtop in een gesloten container op een droge plek tussen 5 en 30 °C, beschermd tegen direct zonlicht

BESCHRIJVING

Sikafloor®-322 Transport is een zelf nivellerende 2-componenten polyurethaan gietvloer. Het is speciaal ontwikkeld voor interne vloersystemen in bakwagens en trailers.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Uitstekende verwerkingseigenschappen
- Goede mechanische bestendigheid
- Zeer laag VOS gehalte
- Oplosmiddelvrij (ISO16001-6)
- Blijvend elastisch
- Standaard kleur grijs (RAL7037)

TOEPASSINGSGBIEDEN

Sikafloor®-322 Transport is speciaal ontwikkeld voor interne vloersystemen in bakwagens en trailers. Het kan worden gebruikt op ondergronden, zoals multiplex en GVK (glasvezel en gelcoat zijde).

Dit product is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals. Testen met de gangbare ondergronden en onder de plaatselijke omstandigheden dienen te worden uitgevoerd voor het verzekeren van hechting en materiaal compatibiliteit.

UITHARDINGSMECHANISME

Het uitharden van Sikafloor®-322 Transport gebeurt door een chemische reactie van de twee componenten. Hogere temperaturen versnellen en lagere temperaturen vertragen het uithardingsproces.

CHEMISCHE BESTENDIGHEID

Neem voor advies over chemische bestendigheid van Sikafloor®-322 Transport contact op met de Technical Service van Sika Nederland B.V.

VERWERKINGSMETHODE

Ondergrondvoorbereiding

Sikafloor®-322 Transport wordt boven op een laag Sikafloor®-122 Transport Primer aangebracht. Alle stof, los en brokkelig materiaal moet volledig worden verwijderd van het oppervlak voordat het wordt aangebracht. De ruimte waar de vloer is aangebracht moet worden beschermd tegen weersinvloeden om aan de genoemde substraat en klimatologische eisen te voldoen.

Mengproces

Meng component A met een juiste metalen mengspindel, geschikt voor het mengen van 2-componenten polyurethaan producten, voordat met mengen van beide componenten wordt begonnen. Voeg component B toe en meng continue gedurende drie minuten, totdat een homogene mix is verkregen. Om zeker te zijn van een homogene mix, giet het mengsel in een ander schoon vat en meng nogmaals voor tenminste één minuut. Meng niet hoger dan 300 toeren per minuut om luchtinsluiting te minimaliseren.

Toepassing

Sikafloor®-322 Transport wordt gegoten en gelijkmatig verdeeld door middel van een getande spaan of pin rakel. Een prikroller kan op kritische plekken gebruikt worden om het nivelleren te verbeteren. Voor diepere delen (zoals oneffenheden) kan het nodig zijn om deze vooraf te egaliseren en eerst te laten uitharden voordat de vloer definitief afgewerkt kan worden. Houd altijd rekening met de pot-life om een natte rand te behouden. Raadpleeg voor het aanbrengen altijd de meest actuele bijbehorende Applicatiehandleiding.

Uitharden

Zie de tabel hieronder voor indicaties over de uithardingstijd.

Temperatuur	Voetverkeer	Licht verkeer ^A	Volledig uitgehard
10 °C	24 uur	48 uur	72 uur
20 °C	18 uur	24 uur	60 uur
30 °C	16 uur	18 uur	48 uur

^{A)} voedsel trollies en licht rollend materieel op zachte wielen

Verwijderen

Niet-uitgeharte Sikafloor®-322 Transport kan van gereedschappen en apparatuur worden verwijderd met Sika® Colma reiniger of een ander geschikt oplosmiddel. Zodra het materiaal is uitgehard, kan het uitsluitend nog mechanisch worden verwijderd.

Handen en onbedekte huid moeten onmiddellijk worden gereinigd met een geschikte industriële handreiniger zoals Sika® Cleaner-350H of een geschikte industriële handreiniger en water.

Gebruik geen oplosmiddelen op de huid.

Verwerkingslimieten

Vers aangebrachte Sikafloor®-322 Transport moet worden beschermd tegen vocht, condensatie en water gedurende minimaal 5 dagen. Niet-uitgehard materiaal reageert met water (foaming).

OPSLAGCONDITIES

Sikafloor®-322 Transport dient in de originele, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog te worden opgeslagen tussen 5 °C en 30 °C. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Na het openen van de verpakking moet de inhoud beschermd worden tegen vocht.

De minimumtemperatuur tijdens het transport is 5 °C.

AANVULLENDE INFORMATIE

De bovenstaande informatie is alleen bedoeld als algemene richtlijn. Op verzoek wordt advies over specifieke toepassingen verstrekt door Technical Service van Sika Nederland B.V.

Op verzoek zijn kopieën van de volgende publicaties verkrijgbaar:

- Veiligheidsinformatiebladen
- Werkinstructie Sikafloor®-322 Transport

VERPAKKINGSGEGEVENS

Sikafloor®-322 Transport (A+B)

Set	12 kg
-----	-------

Sikafloor®-322 Transport (A)

Vat	9,5 kg
-----	--------

Sikafloor®-322 Transport (B)

Vat	2,5 kg
-----	--------

BASIS PRODUCTWAARDEN

Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

WETTELIJKE BEPALINGEN

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toe-passing 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 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 dient geschiktheid van het product te testen voor de beoogde toepassing. Sika houdt zich het recht voor om producteigenschappen te wijzigen. 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 productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.