

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikafloor[®]-329

(formerly MTop BC 329)

Elastische polyurethaan vloercoating

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor[®]-329 is een 2-component, oplosmiddelvrij, elastisch, zelfnivellerende polyurethaan basis hars. Dit biedt een acoustische isolatie om loopgeluid te reduceren.

TOEPASSING

Sikafloor[®]-329 wordt toegepast als een elastische, zelfnivellerende basislaag voor Sika ComfortFloor[®] systemen.

Let op:

- Dit product mag alleen worden verwerkt door ervaren professionals.
- Dit product mag alleen binnen worden toegepast.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Reduceerd loop- en contactgeluid
- Zacht onder de voeten
- Goed scheuroverbruggend
- Goed mechanisch bestendig
- Hoge elasticiteit
- Zeer lage VOS emissie

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Polyurethaan		
Verpakking	Component A	10,4 kg	
	Component B	4,58 kg	
	Component A + B	14,98 kg	
Uiterlijk / kleur	Component A	Gekleurd	
	Component B	Lichtbruin, transparant	
	Uitgeharde kleur	Grijs	
Houdbaarheid	12 maanden vanaf de productiedatum		
Opslagcondities	Het product dient in de originele-, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog te worden opgeslagen tussen +5°C en +30°C. Raadpleeg altijd de verpakking. Raadpleeg het huidige veiligheidsinformatieblad voor informatie over veilig gebruik en opslag.		
Soortelijk gewicht	Component A	0,85 kg/ltr	(EN ISO 2811-1)
	Component B	1,11 kg/ltr	
	Gemengd product	0,93 kg/ltr	

Vaste stofgehalte in gewichtsdelen	100 %
Vaste stofgehalte in volumedelen	100 %

TECHNISCHE INFORMATIE

Shore A hardheid	7 dagen uitgehard +23 °C	63	(EN ISO 868)
Treksterkte	7 dagen uitgehard +23 °C en 50 % r.l.v.	1,7 N/mm ²	(DIN 53504)
Rek bij breuk	7 dagen uitgehard +23 °C	80 %	(DIN 53504)
Hechtterksterkte	> 1,5 N/mm ² (betonbreuk)		(EN 1542)
Geluidsisolatie	Raadpleeg het individuele systeeminformatieblad.		

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	Component A : B (in gewichtsdelen) 100 : 44		
Verbruik	Ongevuld	2,5 kg/m ²	
Producttemperatuur	Maximaal	+30 °C	
	Minimaal	+10 °C	
Omgevingstemperatuur	Maximaal	+30 °C	
	Minimaal	+10 °C	
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal	75 %	
Dauwpunt	Pas op voor condensatie! De temperatuur van de ondergrond en van het niet uitgehard materiaal dient minimaal 3°C hoger te zijn dan het dauwpunt om het risico van condens of schuimvorming van de vloerafwerking te verminderen.		
Ondergrondtemperatuur	Maximaal	+30 °C	
	Minimaal	+10 °C	
Vochtgehalte ondergrond	Ondergrond	Testmethode	Vochtgehalte
	Cementgebonden ondergrond	Calcium carbide methode (CM methode)	≤ 4 %
	Geen optrekkend vocht (ASTM D4263, polyethyleen folie)		
Pot-life	+20 °C	25 minuten	
Wachttijd tot overlagen	Alvorens het product te overlagen, wacht:		
	Temperatuur	Minimaal	Maximaal
	+15 °C	~24 uur	~3 dagen
	+20 °C	~12 uur	~48 uur
+30 °C	~8 uur	~36 uur	
	Opmerking: Deze tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve vochtigheid.		

WAARDE BASIS

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

AANVULLENDE INFORMATIE

Raadpleeg de volgende verwerkingshandleidingen:

- Sika Verwerkingshandleiding: Beoordeling en voorbehandeling van de ondergrond voor vloersystemen
- Sika Verwerkingshandleiding: Sikafloor® mengen en applicatie van vloersystemen

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - Verplichte opleiding.

Vanaf 24 augustus 2023 is een adequate opleiding vereist voor industrieel of professioneel gebruik van dit product. Ga voor meer informatie en een link naar de training naar nld.sika.com/nl/pu-training.html.



VERWERKINGSINSTRUCTIES

GEREEDSCHAP

MENG GEREEDSCHAP

- Elektrische menger met dubbele spindel (>700 W, 300 tot 400 rpm)

APPLICATIE GEREEDSCHAP

- Pinraket
- Vlakke en getande spanen
- Prikroller

ONDERGROND KWALITEIT

BELANGRIJK

Reduceerde levensduur door onjuiste behandeling van scheuren

Een onjuiste beoordeling en behandeling van scheuren kan leiden tot een kortere levensduur en terugkerende scheurvorming.

1. Voor statische scheuren, zorg ervoor dat de breedte geschikt is voor het overlagen met Sikafloor®-329.
2. Voor dynamische scheuren, zorg ervoor dat de beweging binnen de bewegingscapaciteit van Sikafloor®-329 ligt.

BEHANDELING VAN SCHEUREN EN VOEGEN

Constructievoegen en bestaande statische oppervlaktescheuren in de ondergrond dienen gevuld te worden alvorens de volledige laag wordt aangebracht. Gebruik Sikadur® of Sikafloor®-harsen.

ONDERGROND KWALITEIT

Cementgebonden ondergronden moeten constructief gezond zijn en voldoende druksterkte hebben (minimaal 25 N/mm²) met een minimale treksterkte van 1,5 N/mm².

De ondergronden moeten schoon, droog en vrij van alle verontreinigingen zijn, zoals vuil, olie, vet, coatings, cementshuid, oppervlakbehandelingen en los brokkelig materiaal.

Maximaal afschot

Opmerking: Niet aanbrengen op ondergronden met een afschot > 1 %.

VOORBEHANDELING ONDERGROND

MECHANISCHE ONDERGROND VOORBEHANDELING BELANGRIJK

Blootleggen van gietgallen en holtes

Gietgallen en holtes in de ondergrond verzwakken het oppervlak en beschadigen de opvolgende coating als ze niet gerepareerd worden tijdens het voorbehandelen.

1. Gietgallen en holtes volledig blootleggen tijdens het voorbehandelen van het oppervlak om de vereiste reparaties te kunnen vaststellen.
2. Verwijder zwakke cementgebonden ondergronden.
3. Behandel cementgebonden ondergronden mechanisch voor met behulp van straal, slijp- of freesapparatuur om cementshuid te verwijderen.
4. Voor het aanbrengen van dunne harslaag, verwijder hoge plekken door middel van slijpen.
5. Gebruik industriële stofzuigers om alle stof, los en brokkelig materiaal van het applicatieoppervlak te verwijderen, alvorens het product aan te brengen.
6. Gebruik producten uit het Sikafloor®, Sikadur® en Sikagard® assortiment om het oppervlak te egaliseren of om scheuren, gietgallen en gaten op te vullen.

Neem contact op met de Technical Service van Sika® voor aanvullende informatie over producten voor het egaliseren en repareren van defecten.

ONDERGROND VOORBEHANDELING VAN NIET CEMENTGEBONDEN ONDERGRONDEN

Voor informatie voor de ondergrond voorbehandeling van niet cementgebonden ondergronden neem contact op met Technical Service van Sika®.

VERWERKING

BELANGRIJK

Volg strikt de verwerkingsinformatie

Volg strikt de verwerkingsinformatie zoals gedefinieerd in verwerkingshandleidingen en werkinstructies die altijd moeten worden aangepast aan de werkelijke omstandigheden ter plaatse.

BELANGRIJK

Beschermen tegen vocht

Na applicatie het product beschermen tegen vocht, condensatie en direct water contact voor minimaal 24 uur.

BELANGRIJK

Onuitgehard materiaal reageert met water

Onuitgehard materiaal reageert met elk soort water wat tot schuimvorming leidt.

1. Tijdens de applicatie hoofd- en polsbanden dragen om te voorkomen dat zweet op het onuitgeharde materiaal valt.

BELANGRIJK

Geen applicatie bij optrekkend vocht

Niet aanbrengen op ondergronden met optrekkend vocht.

BELANGRIJK

Beschadigd oppervlak door verwarming met fossiele brandstoffen

Als verwarmen is vereist, gebruik geen gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstofbranders, deze veroorzaken grote hoeveelheden, zowel CO₂ als H₂O waterdamp, die de afwerking ongunstig kan beïnvloeden.

1. Gebruik voor het verwarmen alleen elektrisch aangedreven warme lucht ventilatorsystemen. Gebruik geen gas, olie, paraffine of andere fossiele branders.

BELANGRIJK

Indentaties in de hars door hoge temperaturen in combinatie met hoge punt belasting

Vloerverwarming of hoge omgevingstemperatuur, gecombineerd met een hoge puntlast, kan in bepaalde omstandigheden leiden tot afdrukken in de hars.

ZELFNIVELLERENDE GIETLAAG

1. Giet het gemengde product op de ondergrond. Opmerking: Het verbruik wordt aangegeven in de werkinformatie.
2. Verspeid het materiaal gelijkmatig over het oppervlak met een getande spaan.
3. Om een glad uiterlijk te krijgen het oppervlak glad strijken met een gladde spaan.
4. Rol het oppervlak kruislings na met een metalen prikroller.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en verwerkingsapparatuur onmiddellijk na gebruik met Sika® Verdunner C. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch verwijderd worden.

Sika Nederland B.V.

Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82

LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

WETTELIJKE KENNISGEVING

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 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 eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.