

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

# Sikafloor®-392

(formerly MTop BC 378)

2-componenten, oplosmiddelvrije (total solid), zelfnivellerende epoxy vloercoating met hoge bestendigheid tegen chemicaliën en scheuroverbruggende eigenschappen

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor®-392 is een 2-componenten, oplosmiddelvrije epoxy hars gebaseerde coating met hoge bestendigheid tegen chemicaliën en scheuroverbruggende eigenschappen. Sikafloor®-392 voldoet aan de eisen van de "German regulations for the protection of ground water" (WHG, Wasserhaushaltsgesetz).

### TOEPASSING

Sikafloor®-392 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Sikafloor®-392 is ontworpen voor binnen toepassing als coating voor gemiddeld belaste industriële vloeren in ruimten waar grondwater vervuilende chemicaliën geproduceerd, gehanteerd, opgeslagen en toegepast worden in secundaire opvangtoepassingen.

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Hoge chemische bestendigheid
- Uitstekende mechanische sterkte
- Slijtvast
- Statisch scheuroverbruggend
- Goede hechting op niet poreuze ondergronden
- Eenvoudig te reinigen en te onderhouden
- Eenvoudig aan te brengen
- Uitstekend bestand tegen water, zee- en afvalwater, alsmede bestand tegen verschillende alkaliën, verdunde zuren, pekels, minerale olie, smeermiddelen en brandstoffen.
- Vergelend in UV- belaste ruimten, dit heeft geen effect op de technische eigenschappen van het product

### TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

CE markering en prestatieverklaring gebaseerd op EN 13813:2002 Dekvloermateriaal en dekvloeren - Dekvloermateriaal - Eigenschappen en eisen - Kunstharsdekvloermateriaal

### PRODUCTINFORMATIE

<b>Verpakking</b>	Sikafloor®-392 is verpakt per 30 kg sets.
<b>Houdbaarheid</b>	Onder de aangegeven opslagcondities is het materiaal 18 maanden houdbaar. Voor de maximale houdbaarheid onder deze omstandigheden, zie het etiket "Ten minste houdbaar tot".
<b>Opslagcondities</b>	Bewaren in originele verpakking onder droge omstandigheden en bij een temperatuur tussen 15-25 °C. Niet blootstellen aan direct zonlicht en voorkomen dat de temperatuur onder het bovenstaande bereik zakt (kristallisatie).
<b>Kleur</b>	Sikafloor®-392 is beschikbaar in vele RAL kleuren. Raadpleeg voor meer informatie Sika Customer Service.

Soortelijk gewicht	Component A bij 20°C	1,80 kg/ltr
	Component B bij 20°C	1,06 kg/ltr
	Gemengd product bij 20°C	1,55 kg/ltr

## TECHNISCHE INFORMATIE

Shore D hardheid	28 dagen bij +23 °C	65	(EN ISO 868)
------------------	---------------------	----	--------------

## VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	4 : 1		
Verbruik	Minimaal 2,5 kg/m <sup>2</sup>		
Omgevingstemperatuur	Minimaal	+8 °C	
	Maximaal	+30 °C	
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal bij elke temperatuur	80 %	
Ondergrondtemperatuur	Minimaal	+8 °C	
	Maximaal	+30 °C	
Pot-life	Bij 23 °C	15 minuten	
Uithardingstijd	Bij 20 °C	7 dagen	
Wachttijd tot overlagen	Temperatuur	Minimaal	Maximaal
	Bij 10 °C	12 uur	3 dagen
	Bij 23 °C	6 uur	2 dagen
	Bij 30 °C	3 uur	1 dag

## WAARDE BASIS

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

## 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.

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### VOORBEHANDELING ONDERGROND

Sikafloor®-392 moet worden aangebracht op een primer schraaplaag voorbehandelde ondergrond. De ondergrond moet draagkrachtig zijn, vrij van losse en brokkelige delen en van materialen die de hechting verminderen, zoals olie, vet, rubberen remsporen, coating of andere verontreinigingen. Mechanische voorbehandeling van het oppervlak door middel van gritstralen of kogelstralen, hogedrukwaterstralen, slij-

pen of schuren (inclusief de noodzakelijke nabehandeling) zijn de beste methoden om de vloer voor te behandelen en zijn normaal gesproken vereist. Voorbehandeling van de primerlaag is alleen nodig als de overlagingstijd is overschreden. Na ondergrond voorbehandeling moet de hechtsterkte van de ondergrond boven de 1,5 N/mm<sup>2</sup> (controleer met een goedgekeurde hechtsterktemeter met een belasting snelheid van 100 N/s).

Het restvochtgehalte van de ondergrond mag niet hoger zijn dan 4% (controle met bijvoorbeeld CM meter). De temperatuur van de ondergrond moet minstens 3 graden boven de huidige dauwpunttemperatuur liggen. Een vochtscherm moet correct geïnstalleerd en intact zijn. Daarnaast moeten de respectievelijke richtlijnen voor het aanbrengen van reactieve harsen op ondergronden worden nageleefd.

### MENGEN

Sikafloor®-392 wordt geleverd in voorgedoseerde sets. Alvorens te mengen laat component A en B acclimatiseren bij een temperatuur van circa 15 tot 25 °C. Giet de volledige inhoud van component B in het blik van Component A.

NIET HANDMATIG MENGEN. Meng mechanisch met een menger met spindel bij zeer lage snelheid (ca. 300 rpm) voor minimaal 3 minuten. Schraap de zijkant en de bodem van het blik meerdere keren af om een volledige menging te verkrijgen.

Zorg ervoor dat de mengspindel in het materiaal blijft om luchtinsluiting te voorkomen.  
**NOOIT UIT HET ORIGINELE BLIK WERKEN, ALTIJD OM-  
TOPPEN.**

## VERWERKING

Na goed mengen tot een homogene consistentie giet u de gemengde componenten A en B in een nieuwe blik en mengt u nog een minuut.

Na het mengen wordt Sikafloor®-392 op de voorbehandelde ondergrond aangebracht met een getande spaan of rakel. De grootte van de tanden moet worden gekozen in overeenstemming met de dikte van de vereiste laag (zorg ervoor dat u de aanbevolen maximale laagdikte niet overschrijdt).

Om ingesloten lucht te verwijderen prikrollen 5-10 minuten na applicatie.

De uithardingstijd van het materiaal wordt beïnvloed door de omgevingstemperatuur, de materiaalt temperatuur en de temperatuur van de ondergrond. Bij lage temperaturen worden de chemische reacties vertraagd; dit verlengt de potlife, open tijd en uithardingstijden. Hoge temperaturen versnellen de chemische reacties, waardoor de bovengenoemde tijden korter worden. Om volledig uit te harden, mogen het materiaal, de ondergrond en de verwerkings-temperatuur niet onder het minimum komen. Na het aanbrengen moet het materiaal gedurende ongeveer 24 uur (bij 15 °C) beschermd worden tegen direct contact met water. Binnen deze periode kan contact met water wit uitslaan en/of -plakkerigheid veroorzaken, die beide moeten worden verwijderd. Carbamaat heeft een duidelijk effect op de coating en moet verwijderd worden.

## REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

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

## 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.

### 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

### Productinformatieblad

Sikafloor®-392  
September 2024, Version 02.01  
020811020020000315