

## TECHNISCHE FICHE

# Sikafloor® M 880

(formerly MSeal M 880)

2-componenten, PU slijtlaag, snel uithardend, ook bij lage temperaturen, voor parkings en waterdichtingssystemen.

### OMSCHRIJVING

Sikafloor® M 880 is een snel uithardende slijtlaag voor gebruik in waterdichtingssystemen van parkeerdekken. Het is een 2-componenten, oplosmiddelvrij polyurethaan en licht thixotropisch zodat het kan worden aangebracht op hellingen, evenals als op horizontale oppervlakken, zonder toevoeging van thixotroperingsmiddelen. Het heeft een laag verbruik en is daarom héél kostenefficiënt en zeer goed hechtend op een waterdichtingsmembraan. Sikafloor® M 880 is licht elastisch zodat het enige vorm van beweging van het dek kan opvangen.

### TOEPASSINGSGBIEDEN

Sikafloor® M 880 is in de eerste plaats bedoeld voor gebruik in snelle waterdichtingssystemen voor parkeergarages, waar de snelle uitharding het mogelijk maakt dat de snel uithardende toplaag na een korte wachttijd kan worden aangebracht. Sikafloor® M 880 kan ook worden gebruikt in andere systemen waar de snelle uitharding en uitstekende mechanische eigenschappen optimaal kunnen worden benut.

### PRODUCTINFORMATIE

<b>Chemische basis</b>	Polyurethaan
<b>Verpakking</b>	Sikafloor® M 880 wordt geleverd in units van 24 kg.
<b>Houdbaarheid</b>	Onder de gespecificeerde opslagcondities kan het materiaal 18 maanden bewaard worden. Voor de maximale houdbaarheid gelieve de datum na te kijken op de verpakking onder "Ten minste bruikbaar tot".
<b>Opslagcondities</b>	Stockeren in de originele verpakking in droge omstandigheden aan een temperatuur tussen de +15 °C en de +25 °C. Niet blootstellen aan rechtstreeks zonlicht.
<b>Kleur</b>	Sikafloor® M 880 is verkrijgbaar in wit.

Niet gebruiken in toepassingen waar de hoge temperaturen het gebruik van Sikafloor® M 880 bemoeilijken.

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Snelle uitharding zelfs bij lage temperaturen
- Uitstekende hechting aan waterdichtingsmembranen
- Licht thixotropisch voor toepassing op hellingen
- Bestand tegen verkeersbelasting
- Bestand tegen brandstoffen, batterijzuren en hydraulische oliën
- Laag verbruik

### GOEDKEURINGEN / NORMEN

- CE-markering en DoP volgens EN 13813:2002 Dekvloermateriaal en dekvloeren - Dekvloermateriaal - Eigenschappen en vereisten - Synthetische hars dekvloermateriaal
- CE-markering en DoP volgens EN 1504-2:2004 Producten en systemen voor de bescherming en reparatie van betonconstructies - Oppervlaktebescherming van beton - Coating

Dichtheid	Bij 23 °C	1,08 g/cm <sup>2</sup>
-----------	-----------	------------------------

## TECHNISCHE INFORMATIE

Shore D hardheid	Uitgehard na 28 dagen bij +23 °C	65	(EN ISO 868)
Treksterkte	Uitgehard na 28 dagen bij +23 °C	16 N/mm <sup>2</sup>	(DIN 53504)
Rek bij breuk	Uitgehard na 28 dagen bij +23 °C	50 %	(DIN 53504)

## VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	100 : 46	
Verbruik	Het verbruik van Sikafloor® M 880 is ong. 0,5 - 0,7 kg/m <sup>2</sup> tot 1,6 kg/m <sup>2</sup> .	
Omgevingstemperatuur	Min.	5 °C
	Max.	25 °C
Relatieve luchtvochtigheid	Max.	80 %
Ondergrondtemperatuur	Min.	5 °C
	Max.	25 °C
Verwerkingstijd	Bij 20 °C	24 min.
Wachttijd / Overlagen	<b>Temperatuur</b>	<b>Minimum</b>
	bij 5 °C	6 u
	bij 8 °C	4 u
	bij 12 °C	3 u
	bij 23 °C	2 u

## WAARDENBASIS

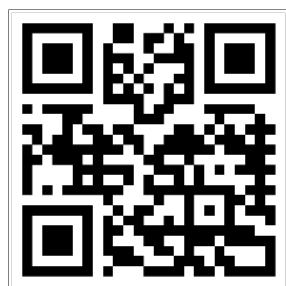
Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

## 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 [www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training).



# VERWERKINGSINSTRUCTIES

## ONDERGRONDVOORBEHANDELING

De voorbereiding van de ondergrond en het gebruik van de juiste primer zijn van het allergrootste belang. Alle oppervlakken waarop Sikafloor® M 880 wordt aangebracht, moeten stevig, schoon en droog zijn en vrij van olie of vet, losse deeltjes en andere stoffen die de hechting kunnen belemmeren. Voor de voorbehandeling van de ondergrond voorafgaand aan het aanbrengen van de primer, zie de technische fiche van de primer.

Belangrijk: Sikafloor® M 880 is niet geschikt voor gebruik tussen cementgebonden dekplaten.

## MENGEN

Sikafloor® M 880 wordt geleverd in voorverpakte kits in de exacte verhouding. Zorg vóór het mengen dat de componenten A en B een temperatuur van ongeveer +15 tot +25 °C hebben. Giet de volledige inhoud van deel B in de verpakking van deel A. NIET MET DE HAND MENGEN. Meng met een elektrische mixer aan een lage snelheid (ca. 300 tpm) gedurende ten minste 3 minuten. Schraap de zijkanten en de bodem van de container enkele malen om een volledige menging te garanderen. Houd de mengspindel volledig ondergedompeld in het mengsel om de aanmaak van luchtbelletjes te voorkomen. MENG ALLES IN DE OORSPRONKELIJKE VERPAKKING. Na goed mengen tot een homogene consistentie, giet u de gemengde delen A en B in een schone container en mengt u nog een minuut.

## VERWERKING

Sikafloor® M 880 wordt op de voorbereide ondergrond gegoten en verspreid met een vloerwisser en nagerold worden.

De uithardingstijd van het materiaal wordt door de omgevings, materiaal- en ondergrondtemperatuur beïnvloed. Bij lage temperaturen worden de chemische reacties vertraagd; dit verlengt de levensduur van de pot, de open tijd en de uithardingstijd. Hoge temperaturen versnellen de chemische reacties, waardoor de hierboven genoemde tijdsbestekken overeenkomstig worden ingekort. Om volledig uit te harden, mogen het materiaal, de ondergrond en de toepassingstemperatuur niet onder het minimum dalen. Na toepassing moet het materiaal beschermd worden tegen direct contact met water. De temperatuur van de ondergrond moet ten minste +3 °C boven het dauwpunt liggen zowel tijdens de toepassing als ten minste 3 uur na het aanbrengen (bij +15 °C).

### Sika Belgium nv

Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
www.sika.be

### Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: info@be.sika.com

## REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en uitrusting met Sika® Thinner C onmiddellijk na gebruik. Uitgehard materiaal kan enkel mechanisch verwijderd worden.

## LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

## 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 de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

### TECHNISCHE FICHE

Sikafloor® M 880  
September 2024, Versie 02.01  
02081200000002018