

## PRODUKTDATABLAD

# Sikafloor®-350 N Elastic

### HÖGELASTISK OCH SPRICKÖVERBRYGGANDE 2-KOMPONENTS POLYURETANMEMBRAN

#### PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor®-350 N Elastic är ett lösningsmedelsfritt och höglastiskt, 2-komponents polyuretanmembran.

#### ANVÄNDNING

Sikafloor®-350 N Elastic skall endast användas av erfarna professionella användare

Sikafloor®-350 N Elastic används som:

- Höglastiskt, spricköverbryggande, trafikabelt, halksäkert membran och slitskikt.
- Särskilt användbart för parkeringsdäck, garagegolv och broar etc.

#### EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Utmärkta flexibla egenskaper även vid låga temperaturer (ner till -20°C)
- Mekaniskt slitstark som uppströat system
- Vattentät
- Ekonomisk
- Fri från lösningsmedel

#### MILJÖINFORMATION

##### LEED Rating:

Sikafloor®-350 N Elastic conforms to the requirements of LEED EQ Credit 4.2: Low-Emitting Materials: Paints & Coatings  
SCAQMD Method 304-91 VOC Content < 100 g/l

#### GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Coating for concrete protection according to the requirements of EN 1504-2:2004 and the EN 13813:2002, DoP 0208010402500000011008 certified by Factory Production Control Body, 0921 and provided with the CE-mark.
- Certified as part of the Surface Protection System OS 11a according to DIN EN 1504-2 and DIN V 18026.
- Certified as part of the Surface Protection System OS 11b according to DIN EN 1504-2 and DIN V 18026.
- Reaction to Fire classification according to DIN EN 13501-1. Test institute Hoch Report No. KB-Hoch-101213 and MPA Dresden Report No. 2007-B-0181/8

#### PRODUKTINFORMATION

<b>Kemisk bas</b>	Polyuretan	
<b>Förpackning</b>	Komp A	9,0 kg hink
	Komp B	21,0 kg hink
	Komp A+B	30,0 kg komplett sats
<b>Utseende / Färg</b>	Beige	
	Harts - komp A:	Brunaktig vätska
	Härdare - komp B:	Transparent vätska
<b>Hållbarhet</b>	12 månader från tillverkningsdatum.	
<b>Lagringsförhållanden</b>	Produkten måste förvaras i originalförpackning som är oöppnad och oskadad, i torra förhållanden och temperaturer mellan +5°C och +30°C.	

Densitet	Komp A:	~ 1,83 kg/l
	Komp B:	~ 1,02 kg/l
	Komp A+B:	~ 1,18 kg/l
Alla densitetsvärden är uppmätta vid +23°C		
Torrhalt (volym)	~100%	
Torrhalt (vikt)	~100%	

## TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore A	~60 (14 dagar / +23°C)	(DIN 53505)
Draghållfasthet	~ 5,0 N/mm <sup>2</sup> (14 dagar / +23°C)	(DIN 53504)
Brottöjning	~ 500% (14 dagar / +23°C)	(DIN 53504)

## SYSTEMINFORMATION

System	För mer information se respektive systemdatablad:	
	<b>Sikafloor® MultiFlex PB-51 UV</b>	Uppströad, enfärgad, högpresterande golvbeläggning i polyuretan med ett elastiskt membran med UV-skydd
	<b>Sikafloor® MultiFlex PB-52</b>	Uppströad, enfärgad, högpresterande golvbeläggning i polyuretan över ett elastiskt membran
	<b>Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV</b>	Uppströad, enfärgad, högpresterande golvbeläggning i polyuretan över ett elastiskt membran med UV-skydd

## APPLICERINGSINFORMATION

Blandningsförhållande	Komp A : Komp B = 30 : 70 (efter vikt)	
Förbrukning	~ 1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm. För mer information se respektive systemdatablad	
Omgivande lufttemperatur	+10°C min. / +30°C max.	
Relativ luftfuktighet	80% r.f. max.	
Daggpunkt	Tänk på daggpunkten! Underlaget och det ohärdade golvsystemet måste vara minst 3°C över daggpunkten för att minimera risker för kondens och fläckar på golvets yta.	
Underlagets temperatur	+10°C min. / +30°C max.	
Underlagets fukthalt	< 4 % vikttdelar. Testmetod: Sika®-Tramex mätare, CM-mätning eller ugnstorkningsmetod. Ingen tillskjutande fukt enligt ASTM (Polyetylenplast).	
Brukstid	<b>Temperatur</b>	<b>Tid</b>
	+10°C	~ 60 minuter
	+20°C	~ 30 minuter
	+30°C	~ 15 minuter

## Härddningstid

Tid innan applicering över Sikafloor®-350 N Elastic:

Underlagets temperatur	Minimum	Maximum
+10°C	24 timmar	*
+20°C	15 timmar	*
+30°C	8 timmar	*

Observera: tiderna är uppskattade och kan komma att påverkas av temperatur och luftfuktighet.

\* Ingen maximal väntetid om den fullströade ytan är fri från föroreningar

Applicerad produkt, färdig att använda	Temperatur	Gångtrafik	Lätt trafik	Fullt härdad
	+10°C	~ 24 timmar	~ 5 dagar	~ 10 dagar
	+20°C	~ 15 timmar	~ 3 dagar	~ 7 dagar
	+30°C	~ 8 timmar	~ 2 dagar	~ 5 dagar

Observera: tiderna är uppskattade och kan komma att påverkas av temperatur och luftfuktighet.

## APPLICERINGSINSTRUKTIONER

### UNDERLAGETS KVALITET / FÖRBEHANDLING

Underlaget måste vara rent, torrt och fritt från alla föroreningar såsom smuts, olja, fett, gamla beläggningar och golvbehandlingar, etc. Allt damm, lösa partiklar och skadat underlag måste vara helt borttaget från ytan innan applicering av produkten, företrädesvis med dammsugare. Underlaget skall ha tillräcklig draghållfasthet på min 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Applicera först på en testyta vid osäkerhet.

### BLANDNING

Blanda om komponent B ordentligt före blandning av komponenterna. När all komponent A har tillsats komponent B, blanda i ytterligare 2 minuter till dess att en homogen blandning har erhållits. När komponent A och komponent B har blandats, tillsätt kvartssand 0,1-0,3 mm och blanda i ytterligare 2 minuter till dess att en homogen blandning har erhållits. Håll materialet i ett nytt kärl och blanda om ytterligare till dess en homogen blandning erhållits för att kvalitetssäkra blandningen. Överdriven blandningstid skall undvikas då detta medför att luft blandas in i materialet.

#### Blandningsverktyg

Sikafloor®-350 N Elastic måste blandas noggrant blandas med en lågvarvig blandare (300-400 rpm) eller annan lämplig utrustning.

### APPLICERING

Sikafloor®-350 N Elastic hålls ut på underlaget och fördelas till jämn tjocklek med lämplig tandspackel, distansraka eller likvärdigt hjälpmedel. Sedan utjämnas och luftas materialet med pigroller.

### RENGÖRING AV VERKTYG

Rengöring av verktyg och annan utrustning görs med Thinner C omedelbart efter användning. Härdat material kan endast avlägnas mekaniskt.

## ÖVRIGA DOKUMENT

### Underlagets kvalitet och förberedande arbete

Se Sikas metodbeskrivning: "Utvärdering och förberedande arbete av underlag för golvsystem".

### Appliceringsinstruktioner

Se Sikas metodbeskrivning: "Blandning och applicering av golvsystem".

### Underhåll

Se Sikas metodbeskrivning: "Sikafloor® - Städansvisningar".

## BEGRÄNSNINGAR

Sikafloor®-350 N Elastic skall inte appliceras på underlag där tillskjutande fukt förekommer. Nyligen applicerad Sikafloor®-350 N Elastic bör skyddas mot fukt, kondens och vatten i minst 24 timmar. Ohärdat material reagerar i kontakt med vatten (sk skumning). Under appliceringen får inte ohärdad Sikafloor®-350 N Elastic utsättas för svettdroppar eller andra vätskor som orsakar defekter i ytan (använd svettband för huvud & händer). En felaktig bedömning och behandling av sprickor i underlaget kan leda till kortare livslängd och att golvsystemet spricker. Om uppvärmning krävs, använd INTE fossila bränslebrännare (såsom: olja, gas, bensin, diesel, parafin, m fl). Dessa avger stora mängder av både CO<sub>2</sub> och H<sub>2</sub>O vattenånga, vilket kan påverka ytans slutfinish. Behöver värmare användas så skall endast elektriska värmare användas.

## UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

## LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

## MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

### DIREKTIV 2004/42/EG - BEGRÄNSNING AV VOC UTSLÄPP

According to the EU-Directive 2004/42, the maximum allowed content of VOC (Product category IIA / j type sb) is 500 g/l (Limits 2010) for the ready to use product.

The maximum content of Sikafloor®-350 N Elastic is < 500 g/l VOC for the ready to use product.

## LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan [www.sika.se](http://www.sika.se).

#### Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15  
Box 8061  
SE-163 08 Spånga, SWEDEN  
Tel +46 8 621 89 00  
[info@se.sika.com](mailto:info@se.sika.com)  
[www.sika.se](http://www.sika.se)



Produktdatablad  
Sikafloor®-350 N Elastic  
Augusti 2017, Version 02.01  
020812040020000013

Sikafloor-350NElastic-sv-SE-(08-2017)-2-1.pdf

