

## PRODUKTDATABLAD

# Sikafloor® Comfort Porefiller

2-komponents polyuretanporfyllare som är en del av Sika ComfortFloor®-sortimentet

## PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor® Comfort Porefiller är en 2-komponents, helt solid polyuretanporfyllare som används för tätning och nivellering.

## ANVÄNDNING

Sikafloor® Comfort Porefiller skall endast användas av erfarna professionella användare

- Hållbar högkvalitativ blandning som används för tätning och nivellering av den genomträngliga ytan på prefabricerade dukar av gummigranulat
- Särskilt lämplig för sjukhus, skolor, affärslokaler, utställningslokaler, entréer, lobbyer, kontorsmiljöer med öppen planlösning och museer
- Endast för inomhusbruk

## EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Bra vidhäftningsegenskaper
- Lågt VOC-innehåll
- Icke brandfarlig
- Krymper inte efter härdning
- Lätt att applicera

## MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystem se [MiljöAppen](#).

Här hittar du även info om bl. a. EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m.

MiljöAppen kan också nås genom att skriva in [www.sikamiljoapp.se](http://www.sikamiljoapp.se) i din webläsare.

## GODKÄNNANDEN / STANDARDS

- Beläggning för betongskydd enligt EN 1504-2: 2004, Prestandadeklaration 020801090010000013 1041, certifierad av ett anmält certifieringsorgan för fabriksproduktion 0620 och försedd med CE-märkning.
- Brandklassificering enligt enligt EN 13501-1, testrapport 08-198, Ghent University
- Emissionstestad enligt AgBB-schema och riktlinjer för DiBt. Enligt ISO-16000, Eurofins rapport nr 771284A.

## PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Polyuretan	
Förpackning	Komp. A	16 kg hink
	Komp. B	4 kg hink
	Komp. A+B	20,0 kg färdigblandad mix
Hållbarhet	12 månader från tillverkningsdatum.	
Lagringsförhållanden	Produkten måste förvaras i torra förhållanden och i temperaturer mellan +5 °C och +30 °C i oöppnad och oskadad originalförpackning. Skyddas från direkt solljus.	
Utseende / Färg	Harts - komp. A	Ljusgrå, flytande
	Härdare - komp. B	Brun, transparent, flytande
Densitet	Blandad harts	~ 1,30 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	Alla densitetsvärden uppmätta vid +23 °C.	
Torrhalt (volym)	~100 %	
Torrhalt (vikt)	~100 %	

## TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore A	~89 (14 dagar / +23 °C)	(DIN 53505)
Draghållfasthet	~5,0 N/mm <sup>2</sup> (14 dagar / +23 °C)	(DIN 53504)
Brottöjning	~60% (14 dagar / +23 °C)	(DIN 53504)

## SYSTEMINFORMATION

System	För mer information se systemdatablad:	
	<b>Sika Comfortfloor® PS-65</b>	Fogfri, slät, elastisk polyuretanbeläggning med lågt VOC-innehåll och tillvalbara färgflingor
	<b>Sika Comfortfloor® PS-66</b>	Fogfri, slät, elastisk polyuretanbeläggning med lågt VOC-innehåll och tillvalbara färgflingor

## APPLICERINGSINFORMATION

Blandningsförhållande	Komp. A : komp. B = 80 : 20 (i vikt delar)
Förbrukning	Beroende på mattans struktur: ~0,4 kg/m <sup>2</sup> för Comfort Regupol 4580 ~0,5 kg/m <sup>2</sup> för Comfort Regupol 6015 H
Omgivande lufttemperatur	+10 °C min. / +30 °C max.
Relativ luftfuktighet	80 % R.F max.
Daggpunkt	Undvik kondens! Underlaget och det ohärdade golvsystemet måste vara minst 3°C över daggpunkten för att minimera risken för kondens och fläckar på golvytan.
Underlagets temperatur	+10 °C min. / +30 °C max.

## Underlagets fukthalt

Vid applicering av Sikafloor® Comfort Porefiller får inte fukthalten i underlaget överstiga 3%-viktdelar.

Testmetoder: Sika®-Tramex mätare, CM-mätning eller ugnstorkningsmetod.

Ingen tillskjutande fukt enligt ASTM (Polyetenplast).

## Brukstim

Temperatur	Tid
+10 °C	~36 minuter
+20 °C	~20 minuter
+30 °C	~12 minuter

## Härdningstid

Innan ytbeläggning av Sikafloor® Comfort Porefiller tillåt:

Underlagets temperatur	Minimum	Maximum
+10 °C	12 timmar	72 timmar
+20 °C	8 timmar	60 timmar
+30 °C	6 timmar	48 timmar

Tidsangivelserna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, i synnerhet temperatur och relativ fuktighet.

## Applicerad produkt, färdig att använda

Underlagets temperatur	Gångtrafik	Fullt uthärdad
+10 °C	12 timmar	72 timmar
+20 °C	8 timmar	60 timmar
+30 °C	6 timmar	48 timmar

Tidsangivelserna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, i synnerhet temperatur och relativ fuktighet.

## 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.

## 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® - Städning".

## BEGRÄNSNINGAR

- Sikafloor® Comfort Porefiller skall inte appliceras på underlag där tillskjutande fukt förekommer.
- Ohärdat material reagerar i kontakt med vatten (sk skumning).
- Under appliceringen får inte ohärdad Sikafloor® Comfort Porefiller utsättas för svett droppar eller andra vätskor som orsakar defekter i ytan (använd svettband för huvud och händer).
- Om uppvärmning krävs, använd INTE fossila bränslebrännare (såsom: olja, gas, bensin, diesel, paraffin, m.fl.). Dessa avger stora mängder av både CO<sub>2</sub> och H<sub>2</sub>O vattenånga, vilket kan påverka ytans slutfinish. Be-

höver värmare användas så skall endast elektriska värmare användas.

## 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.

### Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) - Obligatorisk utbildning

Från och med den 24 augusti 2023 krävs adekvat utbildning innan industriell eller professionell användning av denna produkt. För mer information och en länk till utbildningen besök [www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training).



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

Enligt EU-direktivet 2004/42 är det maximalt tillåtna innehållet av VOC (produktkategori IIA / j typ sb) 500 g / l (Limit 2010) för den färdiga produkten. Det maximala innehållet på Sikafloor® Comfort Porefil-

### Produktdatablad

Sikafloor® Comfort Porefiller  
September 2023, Version 02.01  
020812040020000019

ler är <500 g / l VOC för den färdiga produkten.

## APPLICERINGSINSTRUKTIONER

### UNDERLAGETS KVALITET / FÖRBEHANDLING

Ytan måste vara ren, torr och fri från alla föroreningar såsom smuts, olja, fett, beläggningar och ytbehandlingar etc. Allt damm och löst material måste tas bort helt från alla ytor innan applicering av produkten, företrädesvis med dammsugare. Draghållfastheten måste vara på minst 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Vid tveksamhet, applicera på ett testområde först.

### BLANDNING

Förblanda A-komponenten och kontrollera materialets skick. Tillsätt allt innehåll i B-komponenten och blanda komponent A och B till en homogen blandning. Späd inte ut!

Överdriven blandningstid skall undvikas då detta medför att luft blandas in i materialet.

### Blandningsverktyg

Sikafloor® Comfort Porefiller måste blandas noggrant med en lågvarvig elektrisk omrörare (300-400 rpm) eller annan lämplig utrustning.

### APPLICERING

Sikafloor® Comfort Porefiller sprids ut jämnt med en brukslev.

### RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg och appliceringsutrustning med Thinner C omedelbart efter användning. Härdat material kan bara tas bort mekaniskt.

## 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.

## 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® Comfort Porefiller  
September 2023, Version 02.01  
020812040020000019

SikafloorComfortPorefiller-sv-SE-(09-2023)-2-1.pdf