

## PRODUKTDATABLAD

## Sikafloor®-304 W

2-komponents polyuretan (PUR) matt förseglingsbeläggning som är en del av Sika Comfortfloor®-golvsystem

## PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor®-304 W är en 2-komponent vattenbaserad, polyuretan, matt toppförsegling med mycket låg VOC.

## ANVÄNDNING

Sikafloor®-304 W skall endast användas av erfarna professionella användare

Matt toppförsegling för Sikafloor®-golvsystem.

## EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Vattenbaserad
- Luktsvag
- God UV- och gulningsresistens
- Enkel att rengöra

## MILJÖINFORMATION

## LEED-betyg:

Sikafloor®-304 W uppfyller kraven i LEED EQ Credit 4.2: Lågemitterande material: Färger & Förseglingar EPA-referenstestmetod 24 VOC-innehåll <100 g / l

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

Här hittar du även info om bl a EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad mm. MiljöAppen kan också nås genom att skriva in [www.sikamiljoapp.se](http://www.sikamiljoapp.se) i din webbläsare.

## GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Syntetiskt hartsbeläggingsmaterial enligt EN 13813: 2002, Prestandadeklaration 02 08 01 04 005 0 000002 1041, certifierat av ett anmält certifieringsorgan för fabriksproduktion 0620 och försedd med CE-märkning.
- Beläggning för ytskydd av betong enligt EN 1504-2: 2004, Prestandadeklaration 02 08 01 04 005 0 000002 1041, certifierad av ett anmält fabriks-certifieringsorgan 0620 och försedd med CE-märkning.
- Eurofins utsläpp testad enligt AgBB-schemat och riktlinjer från DiBt (AgBB - kommittén för hälsorelaterad utvärdering av byggprodukter, DiBt - tyska institutet för byggteknik). Provtagning, testning och utvärdering utfördes enligt ISO-16000, rapport nr 770027B.
- Brandklassificering enligt enligt EN 13501-1 Rapport nr KB-Hoch-090971, testinstitut Hoch, Tyskland.
- Certifikat för biologiskt motstånd Sikafloor-304W CSM-kvalifikationsförklaring - ISO 846, mycket bra - Rapport nr SI 1108-533 Fraunhofer IPA, Tyskland

## PRODUKTINFORMATION

<b>Kemisk bas</b>	PUR	
<b>Förpackning</b>	Komp. A	6,0 kg Hink
	Komp. B	1,5 kg Hink
	Komp. A+B	7,5 kg Komplettsats
<b>Utseende / Färg</b>	Komp. A	Vit, vätska
	Komp. B	Gulaktig vätska
	Sikafloor®-304 W är matt efter uthärdning.	
<b>Hållbarhet</b>	Komp. A:	6 månader efter produktionsdatum
	Komp. B:	12 månader efter produktionsdatum
<b>Lagringsförhållanden</b>	Produkten måste förvaras i oöppnad, oskadad och tillsluten originalförpackning, i torr miljö vid en temperatur mellan +5 °C och +30 °C.	
<b>Densitet</b>	Komp. A	~ 1,05 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	Komp. B	~ 1,13 kg/l
	Komp. A+B	~ 1,07 kg/l (spädd med 5 % vatten)
	All densitet är värden vid +23 °C	

## TEKNISK INFORMATION

<b>Kemisk resistens</b>	Resistent mot många kemikalier. Kontakta Sikas tekniska service med specifik förfrågan.
-------------------------	---

## SYSTEMINFORMATION

<b>System</b>	För olika systemuppbyggnader, se varje systemdatablad:	
	<b>Sika Comfortfloor® PS-24</b>	Fogfri, slät, låg voc, elastisk, polyuretan golvbeläggning med färgflingor som tillval
	<b>Sika Comfortfloor® PS-64</b>	Fogfri, slät, låg voc, elastisk, ljudisolerande polyuretan golvbeläggning med färgflingor som tillval
	<b>Sika Comfortfloor® PS-66</b>	Fogfri, slät, låg voc, elastisk, flexibel polyuretan golvbeläggning med färgflingor som tillval

## APPLICERINGSINFORMATION

<b>Blandningsförhållande</b>	Komp. A : Komp. B = 80 : 20 (viktförhållande)
<b>Förbrukning</b>	~0,13 kg/m <sup>2</sup> /lager Dessa värden är teoretiska och tar inte hänsyn till extra material för ytans porositet, ytans profil, variationer i jämnhet och spill etc.
<b>Omgivande lufttemperatur</b>	+10 °C min. / +30 °C max.
<b>Relativ luftfuktighet</b>	75 % max. Under härdningen får inte relativa fuktigheten överstiga 75 % max. Tillräcklig friskluftsventilation måste finnas för att avlägsna överskottsfuktigheten från den härdande produkten.
<b>Daggpunkt</b>	Tänk på daggpunkten! Underlaget och dent ohärdade golvsystemet måste vara minst 3 °C över daggpunkten för att minimera risker för kondens och fläckar på golvet yta.

Underlagets temperatur +10 °C min. / +30 °C max.

Brukstid	Temperatur	Tid
	+10 °C	~ 50 minuter
	+20 °C	~ 30 minuter
	+30 °C	~ 20 minuter

Observera: Slutet på brukstiden är inte märkbar.

Härdningstid	Uväntetid innan nästkommande skikt kan appliceras på Sikafloor®-304 W:	Minimum	Maximum
	Underlagets temperatur		
	+10 °C	26 timmar	4 dygn
	+20 °C	16 timmar	3 dygn
	+30 °C	12 timmar	2 dygn

Baserat på relativ fuktighet av max. 70 % och god ventilation. Tiderna är ungefärliga och kan komma att påverkas av temperatur och luftfuktighet.

Applicerad produkt, färdig att använda	Temperatur	Gångtrafik	Lätt trafik	Fullt uthärdad
	+10 °C	~ 30 Timmar	~ 48 Timmar	~ 6 dygn
	+20 °C	~ 16 Timmar	~ 24 Timmar	~ 4 dygn
	+30 °C	~ 12 Timmar	~ 18 Timmar	~ 3 dygn

Tiderna är ungefärliga och kan komma att påverkas av temperatur och luftfuktighet.

## 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 arbeten

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

### Appliceringsinstruktioner

Hänvisning till Sikas metodbeskrivning: "Blandning och applicering av golvsystem".

### Underhåll

Hänvisar till Sikas metodbeskrivning: "Sikafloor®- Stådanvisningar".

## BEGRÄNSNINGAR

- Nyligen applicerad Sikafloor®-304 W måste skyddas från fukt, kondens och vatten i minst 7 dygn (+20°C).
- Ojämnheter i underlaget liksom förekomst av smuts kan inte övertäckas av den tunna grundbeläggningen. Därför måste underlaget och intilliggande ytor rengöras noggrant innan applicering.
- Om man under applicering tvingas använda någon form av värmekälla, använd inte gas, olja, parrafin eller andra fossila bränslevärmare. Dessa producerar höga halter av både CO<sub>2</sub> och H<sub>2</sub>O, vattenånga, som kan påverka ytans slutfinish. Om man nödvändigtvis ska värma, använd elektrisk värmekälla, t ex värmepistol eller liknande.

## 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

Enligt EU-direktiv 2004/42 är det maximalt tillåtna innehållet av VOC (produktkategori IIA / j typ wb) 140 g / l (Limit 2010) för den färdiga produkten. Det maximala innehållet på Sikafloor®-304 W är <140 g / l VOC för den färdiga produkten.

## APPLICERINGSINSTRUKTIONER

### UNDERLAGETS KVALITET / FÖRBEHANDLING

Ytan måste vara ren, torr och fri från alla föroreningar som smuts, olja, fett, beläggningar och ytbehandlingar. Allt damm, löst och skadat underlag måste avlägsnas helt från alla ytor före applicering av produkten. Vanligtvis sker rengöring med industridammsugare. Draghållfastheten får inte vara mindre än 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Om du är osäker, applicera först på först ett testområde.

### BLANDNING

Börja med att blanda komp A. När hela komp B är tillsatt i komp A, blanda ytterligare i 3 minuter tills en enhetlig blandning har uppnåtts. Under blandningen av komponenterna A och B tillsättes 5-7% rent vatten. För att säkerställa noggrann blandning håll material i en annan behållare och blanda igen för att uppnå en enhetlig blandning. Efter blandning låt materialet vila i

10 minuter. Överblandning måste undvikas för att minimera luftintag.

#### **Blandningsutrustning:**

Sikafloor®-304 W måste noggrant blandas med en lågvarvig blandare (300-400 rpm) eller annan lämplig utrustning.

#### **APPLICERING**

Före applicering kontrollera underlagets fukttinnehåll, relativa fuktighet och daggpunkt. Sikafloor®-304 W appliceras i ett jämnt och fint lager med en korthårig nylonroller. Sikafloor®-304 W kan också appliceras med airless spruta. En jämn finish kan uppnås om en "våt" överlappskant hålls under appliceringen.

#### **RENGÖRING AV VERKTYG**

Rengör alla verktyg med vatten omedelbart efter användning.

Härdat material kan endast 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®-304 W  
Januari 2021, Version 03.02  
020812060030000001

Sikafloor-304W-sv-SE-(01-2021)-3-2.pdf

