

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-3000

2-komponents, alifatisk, självutjämnande polyuretanharts med låga VOC-emissioner som är en del av Sika ComfortFloor®-sortimentet.

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor®-3000 är en 2-komponents, alifatisk, lösningsmedelsfri, elastisk, självutjämnande polyuretanharts som har certifierat låga VOC-emissioner.

ANVÄNDNING

Sikafloor®-3000 skall endast användas av erfarna professionella användare

- Elastiskt och slätt slitskikt för Sika Comfortfloor®-sortimentet
- För dekorativ finish
- Särskilt lämplig för användning i sjukhus, skolor, affärslokaler, utställningslokaler, entréer, lobbyer, kontorsmiljöer med öppen planlösning, museer och bostäder.
- Endast för inomhusbruk

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Väldigt låga VOC-emissioner
- Innehåller inte lösningsmedel
- Komfortabel
- Reducerar ljud från fotsteg
- Permanent elastisk
- God mekanisk beständighet
- Väldigt hög resistens mot gulning
- Dekorativ design med färgflingor möjlig
- Lätt att applicera
- Lågt underhåll

MILJÖINFORMATION

- Överensstämmelse med LEED v4 MRc 4 (Alternativ 2): Offentliggörande och optimering av byggprodukter - Materialingredienser
- IBU Environmental Product Declaration (EPD) available

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 i din webbläsare.

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Syntetiskt hartsbeläggingsmaterial enligt EN 13813: 2002, Prestandadeklaration 0208120400200000251041, certifierat av ett anmält fabrikscertifieringsorgan 0620 och försedd med CE-märkning.
- Beläggning för ytskydd av betong enligt EN 1504-2: 2004, Prestandadeklaration 0208120400200000251041, certifierad av ett anmält certifieringsorgan för fabriksproduktion 0620 och försedd med CE-märkning.
- Emissionstestad enligt AgBB-schemat och riktlinjerna från DiBt (AgBB - kommittén för hälsorelaterad utvärdering av byggprodukter, DiBt - tyska institutet för byggt teknik). Provtagning, testning och utvärdering utfördes enligt ISO-16000, Eurofins-rapport nr 392-2014-00156502_02.
- Reaktion mot brandklassificering enligt DIN EN 13501-1 Klass Bfl / S1 för Sika® ComfortFloor® Dekorativt system, rapport 14-529 Universiteit Gent.

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Polyuretan	
Förpackning	Komp. A	15,0 kg förpackning
	Komp. B	5,0 kg förpackning
	Komp. A+B	20,0 kg sampaketerad förpackning
Utseende / Färg	Harts - komp. A	pigmenterad, flytande
	Härdare - komp. B	transparent, flytande
	I stort sett obegränsat urval av färgnyanser. Observera: med ljusa färger t ex gul, orange etc. kan färgvariationer uppstå.	
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.	
Densitet	Komp. A	~ 1,45 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	Komp. B	~ 1,16 kg/l
	Blandad harts	~ 1,40 kg/l
	Alla densitetsvärden uppmätta vid +23 °C.	
Torrhalt (volym)	~100 %	
Torrhalt (vikt)	~100 %	

TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore A	~84 (14 dagar / +23 °C)	(DIN 53505)
Draghållfasthet	~ 8,0 N/mm ² (14 dagar / +23 °C)	(DIN 53504)
Brottöjning	~ 70% (14 dagar / +23 °C)	(DIN 53504)
Dragvidhäftningsstyrka	> 1,5 N/mm ² (brott i betong)	(EN 13892-8)
Rivhållfasthet	~ 18 N/mm (14 dagar / +23 °C)	(ISO 34-1)
Kemisk resistens	Sikafloor®-3000 måste alltid förseglas med Sikafloor®-304 W. För mer information om kemisk resistens se Sikafloor®-304 W produktdatablad.	

SYSTEMINFORMATION

System	För mer information se systemdatablad:	
	Sika Comfortfloor® PS-24	Fogfri, slät, elastisk golvbeläggning av polyuretan med låga VOC-emissioner och tillvalbara färgflingor
	Sika Comfortfloor® PS-64	Fogfri, slät, ljudisolerande golvbeläggning av polyuretan med låga VOC-emissioner och tillvalbara färgflingor
	Sika Comfortfloor® PS-66	Fogfri, slät, elastisk golvbeläggning av polyuretan med låga VOC-emissioner och tillvalbara färgflingor

APPLICERINGSINFORMATION

Blandningsförhållande	Komp. A : komp. B = 75 : 25 (i viktdelar)			
Förbrukning	~ 1,4 kg/m ² /mm			
Skiktjocklek	2,80 kg/m ² - skiktjocklek ~ 2,0 mm. För mer information se systemdatabladet.			
Produkttemperatur	+15 °C min. / +30 °C max.			
Omgivande lufttemperatur	+15 °C min. / +30 °C max.			
Relativ luftfuktighet	80 % R.F max.			
Dagpunkt	Undvik kondens! Underlaget och det ohärdade golvsystemet måste vara minst 3°C över dagpunkten för att minimera risken för kondens och fläckar på golvytan.			
Underlagets temperatur	+15 °C min. / +30 °C max.			
Underlagets fukthalt	Vid applicering av Sikafloor®-3000 får inte fukthalten i underlaget överstiga 4 %-viktdelar. Testmetoder: Sika®-Tramex mätare, CM-mätning eller ugnstorkningsmetod. Ingen tillskjutande fukt enligt ASTM (Polyetenplast).			
Brukstid	Temperatur	Tid		
	+10 °C	~ 120 minuter		
	+20 °C	~ 90 minuter		
	+30 °C	~ 45 minuter		
Härddningstid	Innan ytbeläggning av Sikafloor®-3000 tillåt:			
	Underlagets temperatur	Minimum	Maximum	
	+10 °C	24 timmar	72 timmar	
	+20 °C	16 timmar	48 timmar	
	+30 °C	16 timmar	36 timmar	
Applicerad produkt, färdig att använda	Temperatur	Gångtrafik	Lätt trafik	Fullt uthärdad
	+10 °C	~ 30 timmar	~ 48 timmar	~ 6 dagar
	+20 °C	~ 16 timmar	~ 24 timmar	~ 4 dagar
	+30 °C	~ 12 timmar	~ 18 timmar	~ 3 dagar

Observera: tiderna är uppskattade 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 kvalité 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

- Nyligen applicerad Sikafloor®-3000 måste 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®-3000 utsättas för svett droppar eller andra vätskor som orsakar defekter i ytan (använd svettband för huvud och händer).
- För att säkerställa färgmatchning, använd endast Sikafloor®-3000 med samma batchnummer.
- Vissa förhållanden, som vid hög golvtemperatur eller hög lufttemperatur kombinerat med hög punktbelastning, kan leda till tryckmärken i beläggningen.
- Om uppvärmning krävs, använd INTE fossila bränslebrännare (såsom: olja, gas, bensin, diesel, paraffin, m fl). Dessa avger stora mängder av både CO₂ och H₂O vattenånga, vilket kan påverka ytans slutfinish. Behöver varmare användas så skall endast elektriska varmare 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.

DIREKTIV 2004/42/EG - BEGRÄNSNING AV VOC UTSLÄPP

Enligt EU-direktiv 2004/42 är det högsta tillåtna innehållet i VOC (produktkategori IIA / j typ sb) 500 g / l (Limit 2010) för den färdiga produkten. Det maximala innehållet i Sikafloor®-3000 är <500 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 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/mm². Vid tveksamhet, applicera på ett testområde först.

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se



Produktdatablad

Sikafloor®-3000
Maj 2021, Version 02.02
020812040020000025

BLANDNING

Före blandning, rör om komp. A mekaniskt. När all komp. B har tillsats komp. A, blanda ytterligare två minuter till dess att en homogen blandning har erhållits. För att säkerställa blandningen, håll materialet i ett nytt kärl och blanda om ytterligare till dess att en homogen blandning erhållits. Överdriven blandningstid skall undvikas då detta medför att luft blandas in i materialet.

Blandningsverktyg

Sikafloor®-3000 måste blandas noggrant med en lågvarvig elektrisk omrörare (300-400 rpm) eller annan lämplig utrustning.

APPLICERING

Före applicering, säkerställ underlagets fukthalt, relativ luftfuktighet och daggpunkt. Sikafloor®-3000 sprids ut jämt med en brukslev eller distansraka. Applicera förseglingen när Sikafloor®-3000 klibbfritt.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg och appliceringsutrustning med Thinner C 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.

Sikafloor-3000-sv-SE-(05-2021)-2-2.pdf

