

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-327

2-komponents, segelastisk polyuretan för privata och industriella golvbeläggningar inomhus.

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor®-327 är en pigmenterad, lösningsmedelsfri, tvåkomponents, självutjämnande polyuretan-beläggning med mycket lågt VOC-innehåll.

ANVÄNDNING

Sikafloor®-327 skall endast användas av erfarna professionella användare

- Segelastiskt slitlager för Sika Comfortfloor®
- Industriell miljö med lätt till medium trafik
- Särskilt lämpligt för sjukhus, skolor, utställningslokaler, entréer, museer, lobbyer och kontorsmiljöer med öppen planlösning
- Endast för inomhusbruk

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Mycket låga VOC-utsläpp
- Lösningsmedelsfri
- God mekanisk- och nötningsbeständighet
- Lätt att applicera
- Lätt att underhålla
- Flexibelt och segelastiskt
- Ekonomisk

MILJÖINFORMATION

LEED-betyg

Sika kan hjälpa till att med poängräkning enligt USGBC LEED Rating, överensstämmer med IEQ Credit 4.2 Low-Emitting Materials Paints and Coatings.

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 i din webläsare.

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Syntetiskt hartsbeläggingsmaterial enligt EN 13813: 2002, Prestandadeklaration 02 08 01 04 040 0 000010 1041, certifierat av ett anmält fabrikscertifieringsorgan 0620 och försedd med CE-märkning.
- Beläggning för ytskydd av betong enligt EN 1504-2: 2004, DoP 02 08 01 04 040 0 000010 1041 certifierad av ett anmält fabrikscertifieringsorgan, 0620 och försedd med CE-märkning.
- Reaktion to Fire-klassificering enligt EN 13501-1. Testinstitut Ghent University, Belgien. Rapport nr CR-13-167 / 1 för Sika Comfortfloor® Tough.

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Polyuretan (PUR)	
Förpackning	Komp. A	16,2 kg hink
	Komp. B	3,8 kg hink
	Komp. A+B	20,0 kg sampaketerad förpackning
Hållbarhet	12 månader från produktionsdatum.	
Lagringsförhållanden	Produkten ska lagras i oskadad, oöppnad och förseglad originalförpackning, under svala och torra förhållanden vid temperaturer mellan +5 °C och +30 °C.	
Utseende / Färg	Bas - Komp. A	Pigmenterad, vätska
	Härdare - Komp. B	Brun, transparent, vätska
	Tillgängliga färger: Standardkulör: RAL 7035. Finns även tillgänglig i stort urval av färgnyanser.	
Densitet	Blandad produkt: ~ 1,4 kg/l	(ISO 1183-1)
	Densitetsvärden vid en temperatur på +23 °C	
Torrhalt (volym)	~100 %	
Torrhalt (vikt)	~100 %	

TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore D	~ 60-70 (14 dagar / +23 °C)	(DIN 53505)
Draghållfasthet	~ 19 N/mm ² (14 dagar / +23 °C)	(DIN 53504)
Brottöjning	~ 28 % (14 dagar / +23 °C)	(ISO 37)
Dragvidhäftningsstyrka	> 1,5 N/mm ² (brott i betong)	(EN 13892-8)
Rivhållfasthet	~ 40 N/mm (14 dagar / +23 °C)	(ISO 34-1)
Kemisk resistens	Sikafloor®-327 skall alltid toppförseglas med en pigmenterat ytskikt. För kemisk motståndskraft, se information för respektive ytskikt.	

SYSTEMINFORMATION

System	Ytterligare information finns i Systemdatablad för: Sika Comfortfloor® PS-27 Fogfri, slät, enfärgad, lågvoc, seg- elastisk golvbeläggning	
--------	--	--

APPLICERINGSINFORMATION

Blandningsförhållande	Komp. A : Komp. B = 81:19 (viktdel)
Förbrukning	~ 1,4 kg/m ² /mm
Skikt tjocklek	2,80 kg/m ² - skittjocklek ~ 2,0 mm Ytterligare information i systemdatabladet.
Omgivande lufttemperatur	+10 °C min. / +30 °C max.
Relativ luftfuktighet	Max 80 % R.F.
Daggpunkt	Undvik kondens! Underlaget och det ohärdade golvsystemet måste vara minst 3 °C över daggpunkten för att minimera risken för kondens och defekter på golvytan.
Underlagets temperatur	+10 °C min. / +30 °C max.

Underlagets fukthalt

< 4% (viktprocent) fuktinnehåll.

Testmetoder: Sika®-Tramex meter, CM-mätning eller ugntorkningsmetod. Ingen tillskjutande fukt enligt ASTM (Polyetenplast).

Brukstid

Temperatur

+10 °C

+20 °C

+30 °C

Tid

~ 25 min

~ 20 min

~ 15 min

Härdningstid

Före övermålnings av Sikafloor®-327 vänta:

Underlags temperatur

+10 °C

+20 °C

+30 °C

Minimum

24 timmar

18 timmar

16 timmar

Maximum

72 timmar

48 timmar

36 timmar

Tiderna är cirkatider och kan påverkas av underlagets beskaffenhet, temperatur och luftfuktighet.

Om maximal väntetid har överskridits slipas Sikafloor®-327 för att få en mekanisk vidhäftning mellan skikten

Applicerad produkt, färdig att använda

Temperatur

+10 °C

+20 °C

+30 °C

Gångtrafik

~ 24 timmar

~ 18 timmar

~ 16 timmar

Färdig härdad

~ 72 timmar

~ 60 timmar

~ 48 timmar

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

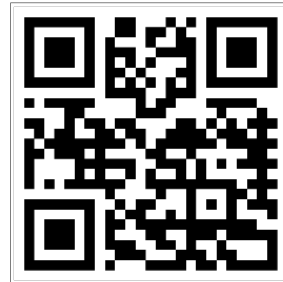
- 80 % Maximal luftfuktighet (RF) under applicering och härdning.
- Applicera inte Sikafloor®-327 på underlag med tillskjutande fukt.
- Ska inte appliceras på underlag med en sluttning över 1%.
- Under appliceringen får inte ohärdad Sikafloor®-327 utsättas för svett droppar eller andra vätskor som orsakar defekter i ytan (använd svettband för huvud och händer).
- Om uppvärmning krävs, använd INTE fossila bränslebrännare (såsom: olja, gas, bensin, diesel, parafin, m fl). Dessa avger stora mängder av både CO₂ och H₂O vattenånga, vilket kan påverka ytans slutfinish. Behöver 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.



DIREKTIV 2004/42/EG - BEGRÄNSNING AV VOC UTSLÄPP

Enligt EU-Directive 2004/42, Maximalt innehåll av VOC (Product category IIA / j type sb) is 500 g/l (Limits 2010) färdigblandad produkt.

Maximalt innehåll med Sikafloor®-327 är < 500 g/l VOC färdigblandad produkt.

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

UNDERLAGETS KVALITET / FÖRBEHANDLING

Underlaget måste vara rent, torrt och fritt från alla föroreningar såsom smuts, olja, fett, beläggningar och ytbehandlingar, etc. Allt damm, lösa partiklar och skadat underlag måste vara helt borttaget från ytan innan applicering av produkten, företrädesvis genom dammsugning. Underlaget måste ha en adekvat tryckhållfasthet (min 25 N/mm²) och en draghållfasthet på min 1,5 N/mm². Använd en testyta vid tveksamhet.

BLANDNING

Före blandning, rör om komp. A mekaniskt. När all komp. B har tillsats i komp. A, blanda ytterligare två minuter tills 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®-327 måste blandas noggrant med en lågvarv elektrisk omrörare (300-400 rpm) eller annan lämplig utrustning.

APPLICERING

Före applicering kontrollera underlagets fukthalt, luftfuktighet och daggpunkt. Sikafloor®-327 hålls ut och fördelas jämnt över ytan med en tandad spackel eller en pinnraka. Vid användning i ett självjämnande system, använd en piggröller som rullas korsvis för att säkerställa en jämn skiktjocklek och avlägsnar eventuella luftbubblor.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg och all appliceringsutrustning med Sika® 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.

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®-327
September 2023, Version 01.03
020812040020000026

Sikafloor-327-sv-SE-(09-2023)-1-3.pdf