

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-305 W

2-komponent, polyuretenbaserad, matt pigmenterad ytförsegling, som en del av Sika Comfort-floor® golvsystem

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor®-305 W är 2-komponent vattenburen, låg VOC, polyuretan, pigmenterad matt ytförsegling.

ANVÄNDNING

Sikafloor®-305 W skall endast användas av erfarna professionella användare

Matt ytförsegling för Sika ComfortFloor® golvsystem och för släta Sikafloor® golvsystem.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Vattenburen
- Mycket luktsvag
- God UV-resistens
- Lätt att städa

MILJÖINFORMATION

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 och försedd med CE-märkning.
- Beläggning för ytskydd av betong enligt EN 1504-2: 2004, Prestandadeklaration 0208010400500000031041, certifierad av ett anmält fabrikscertifieringsorgan 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 byggt teknik). Provtagning, testning och utvärdering utfördes enligt ISO-16000, rapport nr 769855D.
- Brandklassificering enligt enligt EN 13501-1, testrapporter 08-198, 08-199 och CR-13- 167/1, Ghent University

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Polyuretan (PUR)		
Förpackning	Komp. A	8,5 kg hink	
	Komp. B	1,5 kg hink	
	Komp. A+B	10 kg komplett sats	
Utseende / Färg	Sikafloor®-305 W är matt vid full uthärdning. Tillgänglig i många färgnyanser.		
Hållbarhet	Komp. A	6 månader från produktionsdatum	
	Komp. B	12 månader från produktionsdatum	
Lagringsförhållanden	Produkten måste förvaras i öppnad, oskadad och tillsluten originalförpackning, i torr miljö vid en temperatur mellan +5°C och +30°C.		
Densitet	Komp. A	~1,33 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Komp. B	~1,13 kg/l	
	Blandad. A+B	~1,18 kg/l	
	Alla densitets värden vid +23 °C		
Glanstal	Vinkel	Värde	(ISO 2813)
	85°	≤ 10	
	65°	≥ 40	

TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore D	~84	(7 dygn / +23 °C)	(DIN 53 505)
Nötningsbeständighet	<1 000 mg	(H22/1000/1000)	(ISO 868)
Dragvidhäftningsstyrka	>1,5 N/mm ² (brott i betong)		(EN 13892-8)
Kemisk resistens	Resistent mot många kemikalier. Kontakta Sikas tekniska service med specifik förfrågan.		

SYSTEMINFORMATION

System	För olika systemuppbyggnader, se respektive systemdatablad:		
	Sika Comfortfloor® PS-23	Fogfri, slät, pigmenterad, låg voc, elastisk polyuretan golvbeläggning	
	Sika Comfortfloor® PS-27	Fogfri, slät, pigmenterad, låg voc, tålig elastisk polyuretan golvbeläggning	
	Sika Comfortfloor® PS-63	Fogfri, slät, pigmenterad, låg voc, ljudisolerande elastisk polyuretan golvbeläggning	
	Sika Comfortfloor® PS-65	Fogfri, slät, pigmenterad, låg voc, flexibel elastisk polyuretan golvbeläggning	
	Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV	Fogfri, slät, pigmenterad, tålig, elastisk polyuretan golvbeläggning med försegling	

APPLICERINGSINFORMATION

Blandningsförhållande	Komp. A : Komp. B = 85 : 15 (viktförhållande)			
Förbrukning	~0,13-0,15 kg/m ² /lager Dessa värden är teoretiska och tar inte hänsyn till extra material för ytans porositet, ytans profil, variationer i jämnhet och spill etc. Vid användning vid höga slitageförhållanden, till exempel rullande kontorstolar, ett rekommenderas ett dubbelskikt av Sikafloor®-305 W. Ett dubbelskikt ökar systemets mekaniska styrka och motstånd mot rullande kontorstolar speciellt.			
Omgivande lufttemperatur	+10 °C min. / +30 °C max.			
Relativ luftfuktighet	75% max. Under härdningen får inte relativa fuktigheten överstiga 75 %. Tillräcklig friskluftsventilation måste finnas för att avlägsna överskottsfuktigheten från den härdande produkten.			
Daggpunkt	Se upp för 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.			
Brukstid	Temperatur	Tid		
	+10 °C	~80 minuter		
	+20 °C	~60 minuter		
	+30 °C	~30 minuter		
	Observera: Slutet på brukstiden är inte märkbar			
Härdningstid	Väntetid innan nästkommande skikt appliceras på Sikafloor®-305 W:			
	Underlagets temperatur	Minimum	Maximum	
	+10 °C	24 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
	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 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®-305 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.
- Vid applicering på epoxyta måste golvet slipas med helst en grön 3M-rondell för att säkerställa en korrekt vidhäftning.
- 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 CO₂ och H₂O, 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 innehåll av VOC (produktkategori IIA / j typ wb) 140 g / l (Limit 2010) för den färdiga produkten. Det maximala innehåll på Sikafloor®-305 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/mm². Om du är osäker, applicera först på 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®-305 W måste noggrant blandas med en lågvarvig blandare (300-400 rpm) eller annan lämplig utrustning.

APPLICERING

Före applicering kontrollera underlagets fuktinnehåll, relativa fuktighet och daggpunkt. Sikafloor®-305 W appliceras i ett jämnt och fint lager med en korthårig nylonroller. Sikafloor®-305 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 produkt databladet 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®-305 W
Januari 2021, Version 03.02
020812060030000002

Sikafloor-305W-sv-SE-(01-2021)-3-2.pdf

