

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-304 W Matt

2-komponents PUR extra matt försegling som är en del av Sika Comfortfloor®-golvsortiment

PRODUKTBESKRIVNING

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

ANVÄNDNING

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

Extra matt toppförsegling för Sika ComfortFloor® golvsystem.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Vattenbaserad
- Luktsvag
- God UV- och gulningsbeständighet
- Lätt att städa

MILJÖINFORMATION

- Conformity with LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings

För produktens bedömningar i byggkriteriesystemet se [Miljöappen](#).

Här hittar du även information 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

- Synthetic resin screed material according to EN 13813:2002, Declaration of Performance 02 08 01 04 005 0 000002 1041, certified by notified factory production control certification body 0620, and provided with the CE marking.
- Coating for surface protection of concrete according to EN 1504-2:2004, Declaration of Performance 02 08 01 04 005 0 000002 1041, certified by notified factory production control certification body 0620, and provided with the CE marking.

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	PUR		
Förpackning	Komp. A	6,0 kg behållare	
	Komp. B	1,5 kg behållare	
	Komp. A+B	7,5 kg komplett sats	
Hållbarhet	Komp. A:	6 månader från produktionsdatum	
	Komp. B:	12 månader från produktionsdatum	
Lagringsförhållanden	Produkten måste förvaras korrekt i original, öppnad och oskadad förseglad förpackning, i torra förhållanden vid temperaturer mellan +5°C och +30°C.		
Utseende / Färg	Harts - komp.A	vit, flytande	
	Härdare - komp. B	gulaktig, flytande	
	Sikafloor®-304 W är extra matt efter sluthärdning.		
Densitet	Komp. A	~ 1,05 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Komp. B	~ 1,13 kg/l	
	Blandad produkt	~ 1,07 kg/l (utspädd med 5% vatten)	
	Alla densitetsvärden vid +23°C		
Glanstal	Vinkel	Värde	(ISO 2813)
	85°	< 25	
	60°	< 10	
Kemisk resistens	Resistent mot många kemikalier. Kontakta Sika tekniska service för specifik information.		

SYSTEMINFORMATION

System	Se systemdatabladet för: Sika Comfortfloor® PS-24	Fogfri, slät, låg voc, elastisk, polyuretan golvbeläggning med färgflingor som tillval
	Sika Comfortfloor® PS-64	Fogfri, slät, låg voc, elastisk, ljudisolerande polyuretan golvbeläggning med färgflingor som tillval
	Sika Comfortfloor® PS-66	Fogfri, slät, låg voc, elastisk, flexibel polyuretan golvbeläggning med färgflingor som tillval

APPLICERINGSINFORMATION

Blandningsförhållande	Komp. A : Komp. B = 80 : 20 (efter vikt)
Förbrukning	~0,15 kg/m ² /lager Dessa siffror är teoretiska och tillåter inte ytterligare material på grund av ytporositet, ytprofil, variationer i nivå och spill etc.
Omgivande lufttemperatur	+10°C min. / +30°C max.
Relativ luftfuktighet	75% max. Under härdningen bör luftfuktigheten inte överstiga max 75%. Tillräcklig friskluftsventilation måste tillhandahållas för att avlägsna överflödigt fukt från härdningsprodukten.

Daggpunkt	Se upp för kondens! Underlaget och det ohärdade golvet måste vara minst 3°C över daggpunkten för att minska risken för kondens eller blomning på golvytan.			
Underlagets temperatur	+10°C min. / +30°C max.			
Brukstid	Temperatur	Tid		
	+10°C	~ 50 minuter		
	+20°C	~ 30 minuter		
	+30°C	~ 20 minuter		
Varning: Slutet på brukstiden märks inte.				
Härddningstid	Innan övermålning av namn tillåt väntetider om:			
	Underlags temperatur	Minimum	Maximum	
	+10°C	26 timmar	4 dagar	
	+20°C	16 timmar	3 dagar	
	+30°C	12 timmar	2 dagar	
Baserat på relativ luftfuktighet på max. 70% och bra ventilation. Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.				
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
	OBS: Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden			

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

Underlagskvalitet och förberedelse

Se: Sika Method Statement: "EVALUATION AND PREPARATION OF SURFACES FOR FLOORING SYSTEMS".

Applikationsinstruktioner

Se: Sika Method Statement: "MIXING & APPLICATION OF FLOORING SYSTEMS".

Underhåll

Se: "Sikafloor®- CLEANING REGIME".

BEGRÄNSNINGAR

- Nyaplicerad Sikafloor®-304 W Matt måste skyddas från fukt, kondens och vatten i minst 7 dagar (+20°C).
- Ojämnheter i underlaget samt inneslutningar av smuts kan inte täckas av tunna tätskikt. Därför måste underlag och intilliggande områden rengöras noggrant före applicering.
- Om uppvärmning krävs, använd inte gas, olja, paraffin eller andra fossilbränslevärmare, dessa producerar stora mängder både CO₂ och H₂O vattenånga, vilket kan påverka finishen negativt. Använd endast elektriskt drivna varmluftsfläktsystem för uppvärmning.

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

DIREKTIV 2004/42/EG - BEGRÄNSNING AV VOC UTSLÄPP

According to the EU-Directive 2004/42, the maximum allowed content of VOC (Product category IIA / j type wb) is 140 g/l (Limit 2010) for the ready to use product.

The maximum content of Sikafloor®-304 W Matt is < 140 g/l VOC for the ready to use product.

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

UNDERLAGETS KVALITET / FÖRBEHANDLING

Ytan ska vara ren, torr och fri från alla föroreningar som smuts, olja, fett, beläggningar och ytbehandlingar etc. Allt damm, löst och spröda material måste avlägsnas helt från alla ytor innan produkten appliceras. Vanligtvis sker rengöring med industridamm sugare. Draghållfastheten får inte vara mindre än 1,5 N/mm². Om du är osäker applicera först på ett testområde.

BLANDNING

Före blandning, rör om komp. A mekaniskt. När all komp. B har lagts till komp. A, blanda kontinuerligt i 3 minuter tills en enhetlig blandning har uppnåtts. Tillsett 5-7% rent vatten under blandningen av komponenterna A och B. För att säkerställa en noggrann blandning, håll material i en annan behållare och blanda igen för att uppnå en konsekvent blandning. Efter blandning, låt materialet vila i 10 minuter. Överbland-

ning måste undvikas för att minimera luftintaget.

Blandningsverktyg:

namn måste blandas noggrant med en elektrisk låghastighetsomrörare (300-400 rpm) eller annan lämplig utrustning.

APPLICERING

Före applicering, bekräfta underlagets fukthalt, relativa fuktighet och daggpunkt. Sprid namn jämnt med hjälp av en korthårig nylonroller. Sikafloor®-304 W Matt kan också appliceras med hjälp av en högtrycks-spruta. En fogfri finish kan uppnås om en "våt" kant bibehålls under appliceringen.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg och appliceringsutrustning med vatten omedelbart efter användning. Härdat och/eller härdat material kan endast avlägsnas 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®-304 W Matt
Juli 2022, Version 01.01
020812060030000020

Sikafloor-304WMatt-sv-SE-(07-2022)-1-1.pdf