

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-305 W

2-KOMPONENT PUR-BASERT, MATT, FARGET TOPPFORSEGLING - DEL AV SIKA COMFORTFLOOR® GULVPRODUKT-SERIE

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor®-305 W er en 2-komponent, farget, matt og vannbasert polyuretan-toppforsegling med lavt VOC-innhold.

BRUKSOMRÅDER

Sikafloor®-305 W skal kun anvendes av profesjonelle brukere.
Matt toppforsegling til Sika ComfortFloor® gulvbeleggserie, til framstilling av overflate-jevne belegg av Sikafloor® polyuretaner, samt til Sikafloor® Multidur epoksybelegg-serie.

PRODUKTEGENSKAPER

- Vannbasert
- Meget lukt-svak
- God UV- og gulnings-motstand
- Rengjøringsvennlig

MILJØ INFORMASJON

VOC-emisjons sertifikat i henhold til AgBB og DIBt-godkjenningsskrav (AgBB - Komité for helse relatert vurdering av byggevarer, DiBt - Tysk institutt for byggt teknologi), Eurofins rapport nr. 769855D

GODKJENNELSER / STANDARDER

- Syntetisk harpiksmateriale i henhold til EN 13813: 2002, ytelseserklæring og tilhørende CE-merking.
- Belegg for overflatebeskyttelse av betong i henhold til EN 1504-2:2004, ytelseserklæring 0208010400500000031041, sertifisert av oppnevnt kontrollorgan 0620, med tilhørende CE-merking.
- Brannklassifisering iht. til EN 13501-1, Testrapporter 08-198, 08-199 og CR-13-167/1, Universitetet i Ghent

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	PUR (polyuretan)	
Forpakning	Komp. A	8,5 kg spann
	Komp. B	1,5 kg spann
	Sett A+B	10 kg ferdigdoserte emballasjer
Utseende/farge	Sikafloor®-305 W fremstår som matt etter avsluttet herding. Tilgjengelig i mange fargevarianter, samt som substrat for lokal innfarging med brekkfarger.	
Holdbarhet	Komp. A	6 måneder fra produksjonsdato
	Komp. B	12 måneder fra produksjonsdato
Lagringsforhold	Produktet må lagres i original, uåpnet, forseglet og ubeskadiget emballasje i kjølige og tørre omgivelser i temperaturer mellom +5 °C til +30 °C.	

Tetthet	Komp. A	~1,33 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Komp. B	~1,13 kg/l	
	Blandet harpiks	~1,18 kg/l	
Alle densitet-verdier som målt ved +23 °C			
Gloss Level	Vinkel	Verdi	(ISO 2813)
	85°	< 50	
	60°	< 10	

TEKNISK INFORMASJON

Shore B Hardhet	~84	(7 døgn / +23 °C)	(DIN 53 505)
Slitestyrke	<1000 mg	(H22/1000/1000)	(ISO 868)
Vedheftstyrke	>1,5 N/mm ² (brudd i betong)		(EN 13892-8)
Kjemisk bestandighet	Resistent mot mange kjemikalier. Kontakt Sika's tekniske service for spesifikk informasjon.		

SYSTEMINFORMASJON

Systemer	Se separate systemdatablader:		
	Sika Comfortfloor® PS-23	Fugefritt, jevnt, ensfarget, lav-VOC holdig, elastisk polyuretan-basert gulvbelegg	
	Sika Comfortfloor® PS-27	Fugefritt, jevnt, ensfarget, lav-VOC holdig, seig-elastisk polyuretan-basert gulvbelegg	
	Sika Comfortfloor® PS-63	Fugefritt, jevnt, ensfarget, lav-VOC holdig, lydisolerende (med akustikk-sjikt), elastisk polyuretan-basert gulvbelegg	
	Sika Comfortfloor® PS-65	Fugefritt, jevnt, ensfarget, lav-VOC holdig, lydisolerende (med trinn-lyds-matte), elastisk polyuretan-basert gulvbelegg	
	Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV	Jevnt, ensfarget, seig-elastisk polyuretan-basert gulvbelegg med UV-resistent toppforsegling.	

BRUKSINFORMASJON

Blandingsforhold	Komp. A : Komp. B = 85 : 15 (vekt)
Forbruk	~0,13–0,15 kg/m ² /sjikt Oppgitte forbrukstall er teoretiske og hensyntar ikke evt. utilsiktet material-svinn eller forbruksøkninger grunnet underlagets beskaffenhet, overflate-variasjoner, porøsitet etc. Når anvendt på flater med hard slitasje, f. eks. rulle-slitasje fra kontorstoler, bør et dobbelt sjikt med Sikafloor®-305 W legges. Et dobbelt sjikt øker mekanisk styrke i systemet, og vil øke beleggets motstandsevne mot rulle-slitasje fra kontorstoler i særdeleshet.
Lufttemperatur	+10 °C min. / +30 °C maks.
Relativ luftfuktighet	75 % RF maks. Under herding bør relativ fuktighet ikke overskrive 75 % RF. Tilstrekkelig friskluft-ventilasjon må etableres for å fjerne overskuddsfukt fra det herdende materialet.

Duggpunkt	Vær oppmerksom på kondens! Temperaturen på overflaten og det uherdede gulvet skal være minst 3 °C over duggpunktet for å redusere risikoen for kondensering og defekter i beleggets finish			
Overflatetemperatur	+10 °C min. / +30 °C maks.			
Brukstid	Temperatur	Tid		
	+10 °C	~80 minutter		
	+20 °C	~60 minutter		
	+30 °C	~30 minutter		
	Utvis forsiktighet: Avsluttet åpentid vil ikke kunne registreres som visuell endring i overflate.			
Herdetid	Tillat følgende ventetider før nytt strøk utføres over Sikafloor®-305 W:			
	Underlagstemperatur	Minimum	Maksimum	
	+10 °C	24 timer	4 døgn	
	+20 °C	16 timer	3 døgn	
+30 °C	12 timer	2 døgn		
	Basert på luftfuktighet: maks. 70 % RF, med god ventilasjon. Ventetider er omtrentlige og påvirkes av stedlige forhold, i særlig grad variasjoner i temperatur og relativ fuktighet.			
Påført Produkt Klar til Bruk	Temperatur	Gangtrafikk	Lett belastning	Full utharding
	+10 °C	~30 timer	~48 timer	~6 døgn
	+20 °C	~16 timer	~24 timer	~4 døgn
	+30 °C	~12 timer	~18 timer	~3 døgn
		NB: Ventetider er omtrentlige og påvirkes av variasjoner i omgivelsesforhold.		

BRUKERVEILEDNING

UNDERLAGETS BESKAFFENHET/FORBEHANDLING

Overflaten må være rengjort, tørr og være fri for alle forurensninger som skitt, olje, fett, beleggrest og fra overflate-behandlinger etc. Støv, løse partikler og lett-smuldrende sjikt må være fullstendig fjernet, gjerne med vakuumpuststøvsuger før påføring kan starte. Heftfasthet må være høyere enn: 1.5 N/mm². Ved tvilstilfeller, utfør et test-areal.

BLANDING

Før blanding av komponenter, rør opp komponent A. Når alt material fra komp. B er tilsatt komp. A, rør-om kontinuerlig i 3 minutter til homogen blanding oppnås. Under blandingen av komp. A og B, tilsett 5-7 % rent vann. For å sikre grundig fordeling, tøm blandingen over i en ny beholder, og bland opp materialet pånytt.

Etter avsluttet blanding, tillat hvile-tid: 10 minutter. Overdreven blanding må unngås for å minimere risiko for inndrevet luft.

Blandeutstyr:

Sikafloor®-305 W må blandes ved bruk av elektrisk malingsblander under lav omdreiningshastighet (300 - 400 rpm), eller med annet egnet utstyr.

INSTALLASJON

Før påføring, kontroller underlaget fuktinnhold, relativ fuktighet og dugg-punkt. Påfør Sikafloor®-305 W ved bruk av korthåret nylonrull / malerrull. Sikafloor®-305 W kan også påføres med luftfri (airless) sprøyeutstyr. En skjøtefri finish kan best oppnås ved å kontinuerlig opprettholde en "våt-kant" under påføringsprosessen.

RENGJØRING AV VERKTØY

Umiddelbart etter bruk rengjøres verktøy og utstyr med vann. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

TILHØRENDE DOKUMENTER

Underlagskvalitet for forbehandling

Se Sika® metodebeskrivelse: "Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems".

Bruksanvisning

Se Sika® metodebeskrivelse: "Mixing & Application of flooring systems".

Vedlikehold

Se egen rengjøringsveiledning: "Sikafloor®- Cleaning Regime"

BEGRENSNINGER

- Nylig påført Sikafloor®-305 W må beskyttes mot fuktighet, kondens og eksponering mot vann i minst 7 døgn (+20 °C).
- Ujevnheter i underlag såvel som innkapslede forurensninger kan ikke dekkes med tynn-sjikts toppforsegling. Underlag og tilstøtende areal må derfor rengjøres grundig før påføring starter.
- Ved påføring på underlag av epoksy, må gulvet slipes helst ved bruk av grønn 3M slipe-pute for å sikre tilstrekkelig vedheft.
- Hvis det kreves oppvarming, bruk ikke gass, olje, parafin eller andre varmere drevet av fossilt brennstoff ettersom disse produserer store mengder CO₂ og H₂O (vanddamp), noe som kan påvirke overflatefinish negativt. Til oppvarming, bruk kun elektriske drevne varmluft-systemer.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laborietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

DIREKTIV 2004/42/CE - GRENSE FOR EMISJONER AV VOC

I henhold til EU-direktiv 2004/42 er maksimalt tillatt innhold av VOC (Produktkategori IIA / j type wb): 140 g / l (som grenseverdi 2010) for ferdigprodukt. Maksimalt innhold i Sikafloor®-305 W er <140 g / l VOC som ferdigprodukt.

Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no



Produktdatablad
Sikafloor®-305 W
November 2018, Versjon 03.01
020812060030000002

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: www.sika.no

Sikafloor-305W-no-NO-(11-2018)-3-1.pdf