

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-304 W

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

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor®-304 W er en 2-komponent, vannbasert, matt polyuretan-toppforsegling med meget lavt VOC-innhold.

BRUKSOMRÅDER

Sikafloor®-304 W skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

Matt toppforsegling til Sika ComfortFloor® gulvbeleggserie.

PRODUKTEGENSKAPER

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

MILJØ INFORMASJON

- Samsvar med LEED v2009 IEQc 4.2: Lav-emitterende materialer - maling og belegg
- VOC emisjons sertifikat iht. AgBB og DiBt-godkjenningsskrav (AgBB - Komité for helse relatert vurdering av byggevarer, DiBt - Tysk institutt for byggeteknologi), Eurofins rapport nr. 770027B

GODKJENNELSER / STANDARDER

- Syntetisk harpiksmateriale i henhold til EN 13813: 2002, ytelseserklæring 02 08 01 04 005 0 000002 1041, sertifisert av oppnevnt kontrollorgan 0620 for produksjonskontroll i fabrikk, og tilhørende CE-merking.
- Belegg for overflatebeskyttelse av betong iht. EN 1504-2:2004, Yteleserklæring 02 08 01 04 005 0 000002 1041, sertifisert av oppnevnt kontrollorgan 0620 for produksjonskontroll i fabrikk, og tilhørende CE-merking.
- Brannklassifisering iht. EN 13501-1 Rapport nr. KB-Hoch-090971, Prüfinstitut Hoch, Tyskland.
- Biologisk resistens-sertifikat Sikafloor-304W CSM Kvalifikasjonserklæring - ISO 846, "very good" - Rapport nr. SI 1108-533 Fraunhofer IPA, Tyskland

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	PUR/polyuretan	
Forpakning	Komp. A	6.0 kg spann
	Komp. B	1.5 kg spann
	Komp. A+B	7.5 kg ferdigdosert emballasje

Utseende/farge	Harpiks - Komp. A	hvit væske	
	Herder - Komp. B	gulaktig væske	
Sikafloor®-304W får matt finish etter avsluttet herding.			
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 tørre omgivelser og i temperaturer mellom +5 °C til +30 °C.		
Tetthet	Komp. A	~ 1.05 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Komp. B	~ 1.13 kg/l	
	Blandet harpiks	~ 1.07 kg/l (fortynnet med 5 % vann)	
Alle densitet-verdier ved +23°C			

TEKNISK INFORMASJON

Kjemisk bestandighet	Resistent mot mange kjemikalier. Kontakt Sika's tekniske service for spesifikk informasjon.		
Gloss Level	Vinkel	Verdi	(ISO 2813)
	85°	< 55	
	60°	< 10	

SYSTEMINFORMASJON

Systemer	Se separate systemdatablader for:		
	Sika Comfortfloor® PS-24	Skjøtefritt, jevnt, lav-VOC holdig, elastisk, polyuretan-gulvbelegg med fargede dekor-flakes	
	Sika Comfortfloor® PS-64	Skjøtefritt, jevnt, lav-VOC holdig, lydisolerende (med akustikk-sjikt), elastisk, polyuretan-gulvbelegg med fargede dekor-flakes	
	Sika Comfortfloor® PS-66	Skjøtefritt, jevnt, lav-VOC holdig, lydisolerende (med trinnlydds-matte), elastisk, polyuretan-gulvbelegg med fargede dekor-flakes	

BRUKSINFORMASJON

Blandingsforhold	Komp. A : Komp. B = 80 : 20 (vekt)
Forbruk	~0.13 kg/m ² /sjikt Oppgitte forbrukstall er teoretiske og hensyntar ikke evt. utilsiktet material-svinn eller forbruksøkninger grunnet underlagets beskaffenhet, overflate-variasjoner, porøsitet etc.
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	~ 50 minutter
	+20 °C	~ 30 minutter
	+30 °C	~ 20 minutter

Utvis forsiktighet: Avsluttet åpentid vil ikke kunne registreres som visuell endring i overflate.

Herdetid	Tillat følgende ventetider før nytt strøk utføres over Sikafloor®-304 W:		
	Underlagstemperatur	Minimum	Maksimum
	+10 °C	26 timer	4 døgner
	+20 °C	16 timer	3 døgner
	+30 °C	12 timer	2 døgner

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 døgner
	+20 °C	~16 timer	~24 timer	~4 døgner
	+30 °C	~12 timer	~18 timer	~3 døgner

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, beleggrester og fra overflate-behandlinger etc. Støv, løse partikler og lett-smuldrende sjikt må være fullstendig fjernet, gjerne med vakuump-svugsuger 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 på nytt. Etter avsluttet blanding, tillat hvile-tid: 10 minutter. Overdreven blanding må unngås for å minimere risiko for inndrevet luft.

Blandeutstyr:

Sikafloor®-304 W må blandes ved bruk av elektrisk blandemaskin under lav omdreinings hastighet (300 - 400 rpm), eller med annet egnet utstyr.

INSTALLASJON

Før påføring, kontroller underlaget fuktinnhold, relativ fuktighet og dugg-punkt. Påfør Sikafloor®-304 W ved bruk av korthåret nylonrull / malerrull. Sikafloor®-304 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

Rengjør verktøy og utstyr med vann umiddelbart etter bruk. 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®-304 W må beskyttes mot fuktighet, kondens og eksponering mot vann i minst 7 døgner (+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.
- Hvis det kreves oppvarming, bruk ikke gass, olje, parafin eller andre varmere drevet av fossilt brennstoff ettersom disse produserer store mengder CO₂ og H₂O (vanndamp), noe som kan påvirke overflatefinish negativt. Til oppvarming, bruk kun elektriske drevne varmluft-systemer.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. 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®-304 W er <140 g / l VOC som ferdigprodukt.

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

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®-304 W
November 2018, Versjon 03.01
020812060030000001

Sikafloor-304W-no-NO-(11-2018)-3-1.pdf