

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-3310

2-komponent PUR elastisk, selvutjevneende komfortgulv med svært lavt VOC-innhold

PRODUKTBEKRIVELSE

Sikafloor®-3310 er en to-komponent, løsemiddelfri, elastisk, selvutjevneende, aromatisk PUR-harpiks.

BRUKSOMRÅDER

Sikafloor®-3310 skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

- Elastisk, glatt slitelag for Sika ComfortFloor® Systems
- Spesielt egnet for sykehus, skoler, salgslokaler, utstillingslokaler, inngangspartier, lobbyer, åpne kontorlandskap, museer
- Kun til innvendig bruk.

PRODUKTEGENSKAPER

- Svært lave VOC-utslipp
- Fri for løsemidler
- Permanent elastisk
- God mekanisk motstand
- Reduserer kontaktlyd
- Lett å påføre
- Finish som krever lite vedlikehold
- Kan tilsettes kvartssand

MILJØ INFORMASJON

Overensstemmelse med LEED v2009 IEQc 4.2: Lav-emitterende materialer - Maling og belegg

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	PUR	
Forpakning	Komponent A	15,8 kg spann
	Komponent B	4,2 kg spann
	Komponent A+B	20,0 kg forhåndsdoserte sett
Holdbarhet	6 måneder fra produksjonsdato	
Lagringsforhold	Produktet må oppbevares forsvarlig i original, uåpnet og uskadet emballasje, under tørre forhold og ved temperaturer mellom +5 °C og +30 °C. Langvarige vibrasjoner og høyere omgivelsestemperaturer under transport kan føre til at Komponent A setter seg, noe som gjør blandingen vanskeligere. Langvarig lagring ved lave temperaturer kan føre til krystallisering av Komponent B.	
Utseende/farge	Harpiks - Komponent A	farget, flytende
	Herder - Komponent B	lys brun, transparent, flytende
Tilgjengelig som substrat, i spesialtilpassede farger og i 10 standard RAL-farger:		
▪ gråhvit: ca RAL 9001/9002		
▪ grå nyanser: ca RAL 7035, RAL 7032, RAL 7042 and RAL 7016		
▪ rød nyanser: ca RAL 3000		
▪ grønn nyanser: ca RAL 6021		

- blå nyanser: ca RAL 5015
- Fargen på Sikafloor®-3310 må tilpasses fargen på Sikafloor®-305 W.

Tetthet	Blandet harpiks	~ 1.40 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Blandet harpiks med kvartssand 0,1-0,3 mm (1:0.5)	~ 1.70 kg/l	
Alle densitetsverdier ved +23 °C.			
Tørrstoffinnhold ved vekt	~100%		
Tørrstoffinnhold ved volum	~100%		

TEKNISK INFORMASJON

Shore A Hardhet	~84 (14 dager / +23 °C) (uten fyllstoffer)	(DIN 53505)
Strekfasthet	> 6,0 N/mm ² (14 dager / +23 °C) (uten fyllstoffer)	(DIN 53504)
Forlengelse ved brudd	~150 % (14 dager / +23 °C) (uten fyllstoffer)	(DIN 53504)
Vedheftstyrke	> 1,5 N/mm ² (brudd i betong)	(EN 13892-8)
Rivestyrke	~ 20 N/mm (14 dager / +23°C) (uten fyllstoffer)	(ISO 34-1)
Kjemisk bestandighet	Sikafloor®-3310 må alltid forsegles med Sikafloor®-305 W. Se derfor kjemikalieresistens for Sikafloor®-305 W.	

BRUKSINFORMASJON

Blandingsforhold	Komponent A : Komponent B = 79 : 21 (basert på vekt)	
Forbruk	Uten fyllstoffer: ~ 1,4 kg/m ² /mm Med fyllstoffer: ~ 1,7 kg/m ² /mm	
Lag tykkelse	Sjikt-tykkelse, uten fyllstoffer ~2,0 mm ved 2,80 kg/m ² Sjikt-tykkelse, med fyllstoffer ~2,0 mm ved 3,40 kg/m ² Se respektive systemdatablad.	
Produkt temperatur	+15 °C min. / +30 °C maks.	
Lufttemperatur	+15 °C min. / +30 °C maks.	
Relativ luftfuktighet	80 % RF maks.	
Duggpunkt	Vær oppmerksom på kondens! Temperaturen i underlaget og det uherdede gulvet må være minst 3 °C over duggpunktet for å redusere risikoen for kondens eller utblomstring på gulvbelegget.	
Overflatetemperatur	+15 °C min. / +30 °C maks.	
Fukttinnhold i underlaget	< 4 vekt-% fuktighetsinnhold. Testmetode: Sika®-Tramex-måler, CM-måling eller Ovn-tørr-metode. Ingen stigende fuktighet i henhold til ASTM (Polyetylen-ark).	
Brukstid	Temperatur	Brukstid
	+10 °C	~ 24 minutter
	+20 °C	~ 18 minutter
	+30 °C	~ 15 minutter

Herdetid	Før videre belegning over Sikafloor®-3310, beregn følgende herdetid:		
	Underlagets temperatur	Minimum	Maksimum
	+10 °C	21 timer	72 timer
	+20 °C	15 timer	48 timer
	+30 °C	12 timer	36 timer

Påført Produkt Klar til Bruk	Temperatur	Gangtrafikk	Lett trafikk	Fullherdet
		+10 °C	~21 timer	~ 72 timer
	+20 °C	~15 timer	~ 60 timer	~ 7 dager
	+30 °C	~12 timer	~ 48 timer	~ 5 dager

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

TILHØRENDE DOKUMENTER

Underlag - kvalitet og forberedelse

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

Påføringsveiledning

Se Sika metodebeskrivelse: "MIXING & APPLICATION OF FLOORING SYSTEMS".

Vedlikehold

Se "Sikafloor®- CLEANING REGIME".

BEGRENSNINGER

- Fersk påført Sikafloor®-3310 må beskyttes mot fukt, kondens og vann i minst 24 timer. Uherdet materiale reagerer i kontakt med vann (skumdannelse). Under påføring må man passe på at det ikke kommer svette ned i fersk Sikafloor®-3310 (bruk hode- og håndleddsband).
- For nøyaktig fargetilpasning, sørg for at Sikafloor®-3310 i hvert område er påført fra enheter med samme batchnummer.
- Under visse forhold kan gulvvarme eller høye omgivelsestemperaturer kombinert med høy punktbelastning føre til avtrykk i harpiksen.
- Hvis oppvarming er nødvendig, må det ikke brukes gass-, olje-, parafin- eller andre fossile brennstoffovner, da disse produserer store mengder CO2 og H2O-vanddamp, noe som kan påvirke finishen negativt. Bruk kun elektrisk drevne varmluftsvifter til oppvarming.

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.

Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) - Obligatorisk opplæring

Fra 24. august 2023 kreves tilstrekkelig opplæring før industriell eller profesjonell bruk av dette produktet. For mer informasjon og en lenke til treningen, gå inn

på

<https://nor.sika.com/no/Kunnskapsportalen/REACH-Sikkerhetstrening.html>.



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 sb) 500 g/l (grense 2010) for det bruksklare produktet. Maksimalt innhold av navn er < 500 g/l VOC for det bruksklare produktet.

BRUKERVEILEDNING

UNDERLAGETS BESKAFFENHET/FORBEHANDLING

Underlaget må være rent, tørt og fritt for alle forurensninger som smuss, olje, fett, belegg og overflatebehandlinger osv. Alt støv, løst og sprøtt materiale må fjernes fullstendig fra alle overflater før påføring av produktet, fortrinnsvis ved hjelp av industristøvsuger. Avtrekksstyrken skal ikke være mindre enn 1,5 N/mm². Hvis du er i tvil, påfør først et testområde.

BLANDING

Rør del A mekanisk før blanding. Når hele del B er tilsett del A, bland kontinuerlig i 2 minutter til en jevn blanding er oppnådd. For å sikre grundig blanding, hell materialene over i en annen beholder og bland på nytt for å oppnå en jevn blanding. Overblanding må unngås for å minimere luftinnblanding.

Blandevertøy

Sikafloor®-3310 må blandes grundig ved hjelp av en elektrisk omrører med lav hastighet (300 - 400 o/min) eller annet egnet utstyr.

INSTALLASJON

Før påføring kontrolleres og dokumenteres underlagets fuktighetsinnhold, relative luftfuktighet og duggpunkt.

Sikafloor®-3310 helles og spres jevnt ved hjelp av en tannsparkel eller en rive. Når Sikafloor®-3310 er «klebefritt», påføres forseglings-sjiktet.

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør alle verktøy og alt påføringsutstyr med Thinner C umiddelbart etter bruk. Herdet materiale kan bare fjernes mekanisk.

Se Sika metodebeskrivelse: "MIXING & APPLICATION OF FLOORING SYSTEMS".

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.

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' nettsider: 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®-3310
August 2024, Versjon 03.01
020812040020000102

Sikafloor-3310-no-NO-(08-2024)-3-1.pdf