BUILDING TRUST

PRODUKTDATABLAD

# Sikafloor®-305 W

2-komponent polyuretan, vannbasert, matt, farget forseglingsbelegg

## PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor®-305 W er en to-komponent, vannbasert polyuretan, farget og matt forsegling. Det er en del av Sika ComfortFloor®-gulvserien.

## BRUKSOMRÅDER

Sikafloor®-305 W skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

Sikafloor®-305 W brukes som forseglingsbelegg for:
- Sika ComfortFloor®-gulvbelegg
- Sikafloor® MultiFlex polyuretan-sortimentet
- Sikafloor® MultiDur epoksy-serien

## PRODUKTEGENSKAPER

- Vannbasert
- Lite lukt
- God motstandsevne mot UV-eksponering
- God motstand mot gulfarging
- Lett å rengjøre og krever lite vedlikehold
- Sika® Purform® polyuretan-teknologi

## GODKJENNELSER / STANDARDER

- CE-merking og ytelseserklæring basert på EN 1504-2:2004 Produkter og systemer for beskyttelse og reparasjon av betongkonstruksjoner - Overflatebeskyttelsessystemer for betong - Belegg
- CE-merking og ytelseserklæring basert på EN 13813:2002 Avretningsmaterialer og gulvavrettingsmasser - Avretningsmaterialer - Egenskaper og krav - Avretningsmaterialer av syntetisk harpiks
- Bestemmelse av brannegenskaper EN ISO 9239-1, Sikafloor®-305 W/-330/-Comfort Po
- Reaksjon på brann EN 13501-1, GHENT, Rapport nr. CR 21-0998-01

## PRODUKTINFORMASJON

| | | |
|---|---|---|
| **Kjemisk base** | Vannbasert polyuretan | |
| **Forpakning** | komponent A | 8.5 kg |
| | komponent B | 1.5 kg |
| | komponent A + komponent B | 10 kg |
| | Se gjeldende prisliste for tilgjengelige emballasjevarianter. | |
| **Utseende/farge** | komponent A | farget, flytende væske |
| | komponent B | gulaktig, flytende væske |
| | Full herdet overflate | matt finish |
| **Holdbarhet** | komponent A | 6 måneder fra produksjonsdato |
| | komponent B | 12 måneder fra produksjonsdato |
| **Lagringsforhold** | Produktet må oppbevares i original, uåpnet og ubeskadiget forseglet | |

emballasje i tørre omgivelser ved temperaturer mellom +5 °C og +30 °C. Se alltid emballasjen.
Se gjeldende sikkerhetsdatablad for informasjon om sikker håndtering og oppbevaring.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tetthet** | komponent A | ~1.33 kg/l | (EN ISO 2811-1) |
| | komponent B | ~1.16 kg/l | |
| | Ferdig blandet produkt | ~1.18 kg/l | |

## TEKNISK INFORMASJON

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Shore D Hardhet** | herdet 7 døgn ved +23 °C | ~84 | (EN ISO 868) |
| **Vedheftstyrke** | > 1.5 N/mm² (brudd i betong) | | (EN 1542) |
| **Glansnivå** | 85° | < 50 | (EN ISO 2813) |
| | 60° | < 10 | |

## BRUKSINFORMASJON

| | | |
|---|---|---|
| **Blandingsforhold** | komponent A : komponent B (i vekt) | 85 : 15 |
| **Forbruk** | 0.13 kg/m² pr strøk (fortynnet med 10 % vann) | |
| **Produkt temperatur** | Maks | +30 °C |
| | Min | +10 °C |
| **Lufttemperatur** | Maks | +30 °C |
| | Min | +10 °C |
| **Relativ luftfuktighet** | Maks | 75 % r.f. |
| **Duggpunkt** | Vær oppmerksom på kondens. Underlaget og det uherdede produktet må være minst +3 °C over duggpunktet for å redusere risikoen for kondens på overflaten av det påførte produktet. | |
| **Overflatetemperatur** | Maks | +30 °C |
| | Min | +10 °C |
| **Brukstid** | +10 °C | 80 minutter |
| | +20 °C og 50 % r.f. | 60 minutter |
| | +25 °C | 30 minutter |

**Herdetid**

| Temperatur i underlaget | Min | Maks |
|---|---|---|
| +10 °C | 24 timer | 6 døgn |
| +20 °C | 16 timer | 4 døgn |
| +30 °C | 12 timer | 3 døgn |

Basert på relativ luftfuktighet på maks. 70 % og god ventilasjon.
Merk: Tidene er omtrentlige og vil påvirkes av skiftende omgivelsesforhold, spesielt temperatur og relativ luftfuktighet.

## 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

Se følgende metodeerklæringer:
- Sika Method Statement - Evaluering og klargjøring av overflater for gulvsystemer
- Sika Metoderklæring - Sikafloor® - blanding og påføring

# 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 .

# BRUKERVEILEDNING

## UTSTYR

Velg det mest hensiktsmessige utstyret som kreves for prosjektet:
BLANDEUTSTYR
- Elektrisk blandebatteri med én padle (300 til 400 o/min)
- Rene blandebeholdere

PÅFØRINGSUTSTYR
- Nylonrulle med kort luv
- Airless sprøyteutstyr

## UNDERLAGETS BESKAFFENHET

Sementbaserte underlag må være strukturelt sunne og ha tilstrekkelig trykkfasthet (minimum 25 N/mm2) med en minimum strekkfasthet på 1,5 N/mm2. Underlaget må være rent, tørt og fritt for forurensninger som smuss, olje, fett, belegg, sement-slam, overflatebehandlinger og løst, sprøtt materiale.

## FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

VIKTIG
**Påføring på epoksyunderlag**
Ved påføring av produktet på epoksyunderlag må gulvet slipes for å sikre god vedheft.
1. Slip underlaget med en 3M Brown Stripper Pad i kombinasjon med en lavhastighets automatisk skrubber eller roterende gulvmaskin (175 til 600 o/min).

VIKTIG
**Utilstrekkelig belegg på grunn av ujevnt eller skittent underlag**
Ujevne eller skitne underlag kan ikke behandles med tynne forseglingsstrøk.
1. Rengjør underlaget og tilstøtende områder grundig før påføring.
2. Støvsug underlaget for å fjerne all smuss og forurensning før påføring.

## BLANDING

1. Før alle delene blandes, blandes del A (harpiks) med en elektrisk blandebatteri med én skovl. Bland væske og alle fargepigmentene til en jevn farge og blanding er oppnådd.
2. Tilsett del B (herder) til del A.
3. VIKTIG Unngå overdreven blanding for å minimere luftinnblanding. Bland del A + B kontinuerlig i ca. 3 minutter mens du tilsetter 5 % til 10 % vann til du oppnår en jevn blanding med jevn farge.Merk: For å oppnå den jevneste overflaten, fortynn med maksimal vannmengde.
4. La produktet stå i 10 minutter før påføring.

## INSTALLASJON

VIKTIG
**Følg installasjonsprosedyrene nøye**
Følg installasjonsprosedyrene som er definert i metodeerklæringer, bruksanvisninger og arbeidsin-struksjoner, som alltid må tilpasses de faktiske forholdene på stedet.

VIKTIG
**Beskytt mot fuktighet**
Etter påføring skal produktet beskyttes mot fukt, kondens og direkte vannkontakt i minst 24 timer.

VIKTIG
**Skadet overflate på grunn av oppvarming med varme-ovner drevet med fossilt brensel**
Fossile varmeovner drevet av gass, olje eller parafin produserer store mengder både karbondioksid og vanndamp, noe som kan påvirke lakken negativt.
1. For midlertidig oppvarming skal det kun brukes elektrisk drevne varmluftsvifter. Ikke bruk gass-, olje-, parafin- eller andre fossile brennstoffvarmere.

**Eksakt fargematching**
Merk: For nøyaktig fargematching må du sørge for at produktet i hvert område er påført fra samme kontrollbatchnummer.

Forutsetninger:
Underlagets fuktighet, relative luftfuktighet og duggpunkt er passende for påføring.
Merk: Gulvet må deles inn i seksjoner (om mulig ved ekspansjonsfuger eller døråpninger) som kan ferdigstilles uten stopp.
Påfør det blandede produktet i hjørner, rundt søyler og andre installasjoner med en korthåret rulle.
Merk: Oppretthold en «våt kant» under påføringen for å oppnå en sømløs finish.
Fordel det blandede produktet med riktig forbruk på tvers med en korthåret nylonrulle.
Merk: Oppretthold en «våt kant» under påføringen for å oppnå en sømløs finish.

## RENGJØRING AV VERKTØY

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

## 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 leverings-betingelser. 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