

# PRODUKTDATABLAD

## Sikafloor®-316

2-KOMPONENT KLAR TOPPFORSEGLING BASERT PÅ POLYUREA TEKNOLOGI FOR ANVENDELSE PÅ HARDE GULV.

### PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor®-316 er en 2-komponent, polyurea basert, glanset og klar topcoat med meget lavt VOC-innhold.

### BRUKSOMRÅDER

Sikafloor®-316 skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

Blank, klar toppforsegling for bruk på Sikafloor® epoksy- og seig-elastiske polyuretanbelegg

### PRODUKTEGENSKAPER

- Basert på polyurea teknologi
- Luktsvak
- God UV resistens
- UV inhibitor
- Rengjøringsvennlig
- Meget ripefast
- God kjemisk resistens

### MILJØ INFORMASJON

- Samsvar med LEED v4 MRc 4 (Alt. 2):  
Byggevare-opplysninger og optimalisering - materialingredienser
- Samsvar med LEED v2009 IEQc 4.2:  
Lav-emitterende materialer - malinger og belegg

### GODKJENNELSER / STANDARDER

- Belegg eller avrettingslag basert på syntetisk harpiks iht. EN 13813:2002, Ytelseserklæring 02 08 01 04 034 0 000001 2017, med tilhørende CE-merking.
- Belegg for overflatebeskyttelse av betong i henhold til EN 1504-2: 2004, prinsipper: 2,3,5,6,8. Ytelseserklæring 02 08 01 04 034 0 000001 2017, sertifisert av oppnevnt kontrollorgan 0921 for fabrikkproduksjon, med tilhørende CE-merking.

### PRODUKTINFORMASJON

|                        |  |                                 |
|------------------------|--|---------------------------------|
| <b>Kjemisk base</b>    | Polyurea (PUA)   |                                 |
| <b>Forpakning</b>      | Komp. A  | 0,55 kg spann                   |
|                        | Komp. B  | 4,45 kg spann                   |
|                        | Komp. A+B  | 5,0 kg ferdigdostert emballasje |
| <b>Utseende/farge</b>  | Komp. A  | Klar væske                      |
|                        | Komp. B  | Klar væske                      |
|                        | Komp. A+B  | Klar væske                      |
| <b>Holdbarhet</b>      | 12 måneder fra produksjonsdato   |                                 |
| <b>Lagringsforhold</b> | Produktet må lagres forsvarlig i original, uåpnet og ubeskadiget emballasje, under tørre forhold og i temperaturer mellom +5 °C og +30 °C. |                                 |

|         |                 |            |
|---------|-----------------|------------|
| Tetthet | Komp. A         | ~1,03 kg/l |
|         | Komp. B         | ~1,16 kg/l |
|         | Blandet harpiks | ~1,14 kg/l |

Alle densitetverdier ved +23 °C.

## TEKNISK INFORMASJON

|                      |  |
|----------------------|--|
| Kjemisk bestandighet | Resistent mot mange kjemikalier.<br>Kontakt Sika's tekniske service for spesifikk informasjon. |
|----------------------|--|

## SYSTEMINFORMASJON

|          |   |
|----------|---|
| Systemer | Sikafloor®-316 kan benyttes som klar toppforsegling for systemoppbygninger tilknyttet: <b>Sika Decoflake, Sika Decofloor, Sika Compactfloor, Sika-floor 264 og Sikafloor-324/-3240.</b> |
|          | Se respektive systemdatablader  |

## BRUKSINFORMASJON

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Blandingsforhold | Komp. A : Komp. B = 11 : 89 (vekt) |
|------------------|------------------------------------|

|         |  |                                     |
|---------|--|-------------------------------------|
| Forbruk | For glatte overflater                              | ~0,07–0,08 kg/m <sup>2</sup> /sjikt |
|         | For avstrødde overflater med sand / farge-flakes   | ~0,10–0,12 kg/m <sup>2</sup> /sjikt |
|         | For avstrødde overflater med korund (hard-tilslag) | ~0,13–0,14 kg/m <sup>2</sup> /sjikt |

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Lufttemperatur | +10 °C min. / +30 °C maks. |
|----------------|----------------------------|

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Relativ luftfuktighet | 80 % maks. / 30 % min. |
|-----------------------|------------------------|

|           |  |
|-----------|--|
| Duggpunkt | Vær oppmerksom på kondens!<br>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. |
|---------------------|----------------------------|

|          |                   |               |
|----------|-------------------|---------------|
| Bruk tid | <b>Temperatur</b> | <b>Tid</b>    |
|          | +10 °C            | ~ 90 minutter |
|          | +20 °C            | ~ 60 minutter |
|          | +30 °C            | ~ 30 minutter |

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

|                              |                   |                    |                        |                     |
|------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|---------------------|
| Påført Produkt Klar til Bruk | <b>Temperatur</b> | <b>Gangtrafikk</b> | <b>Lett belastning</b> | <b>Full herding</b> |
|                              | +10 °C            | ~ 20 timer         | ~ 48 timer             | ~ 10 døgn           |
|                              | +20 °C            | ~ 16 timer         | ~ 36 timer             | ~ 7 døgn            |
|                              | +30 °C            | ~ 12 timer         | ~ 24 timer             | ~ 5 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 vakuump-sugger før påføring kan starte.

Heftfasthet må være høyere enn: 1.5 N/mm<sup>2</sup>.  
Ved tvilstilfeller, utfør et test-areal.

### BLANDING

Før blanding omrøres komp. A mekanisk. Når hele komp. B er tilsatt komp. A, omrøres det kontinuerlig i minimum 3 minutter inntil blandingen oppnår en ensartet konsistens. Når komp. A og B er blandet ferdig, tilsett 2 % (vekt) av Sika Antiskid pulver eller glass-

perler til blandingen. Dette tilslaget gir forbedret skli-sikring, forbedrer oppfuktning og vedheft for produktet, samt bidrar til å skjule visuelle defekter i undergulvet. For å sikre en korrekt blanding av materialet helles blandingen over i ny beholder og blandes opp igjen. Unngå for intensiv blanding for å minimere inndrivning av luft.

#### **Blandeutstyr**

Sikafloor®-316 må blandes omhyggelig med saktegående elektrisk blander (300 - 400 omdr. pr. min.) eller annet egnet utstyr.

#### **INSTALLASJON**

Ved påføring av Sikafloor®-316 benyttes mikro-fiber rull med fiber lengde: ~ 10 mm og en malerrist. En skjøtefri finish oppnås ved å opprettholde en kontinuerlig "våt kant" under påføringen.

#### **RENGJØRING AV VERKTØY**

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

#### **TILHØRENDE DOKUMENTER**

##### **Underlagskvalitet & forbehandling**

Se egen Sika metode-beskrivelse: "Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems".

##### **Bruksanvisning:**

Se egen Sika metode-beskrivelse: "Mixing & Application of flooring systems".

##### **Vedlikehold**

Se veiledning: "Sikafloor®- Cleaning regime".

#### **BEGRENSNINGER**

- Nypåført Sikafloor®-316 må beskyttes mot damp, kondens og vann i minimum 7 døgn (+20 °C).
- Ujevnheter i underlaget såvel som innkapslet skitt kan ikke dekkes med tynn toppforseglingssjikt. Derfor må underlaget og tilstøtende arealer rengjøres grundig før påføring.
- Hvis oppvarming er nødvendig skal det ikke benyttes oppvarmingsutstyr som forbrenner gass, olje, parafin eller andre fossile brennstoff. Disse produserer store mengder CO<sub>2</sub> og H<sub>2</sub>O vanddamp, som kan forårsake defekter i den ferdige overflate. For oppvarming benyttes kun elektrisk varmluftsvifter.
- Unngå overmaling med samme produkt ettersom det kan oppstå vedhefts-problemer. Ta hensyn til bruksbegrensningene.

#### **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 produktdata-blad 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/CE er maksimalt tillatt innhold av VOC (Produktkategori IIA / j type sb): 140 g / l (som grenseverdi 2010) for ferdigprodukt.

Maksimalt innhold i Sikafloor®-316 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](http://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](mailto:kundeservice@no.sika.com)  
[www.sika.no](http://www.sika.no)



Produktdatablad  
Sikafloor®-316  
Januar 2019, Versjon 03.01  
020812040030000010

Sikafloor-316-no-NO-(01-2019)-3-1.pdf

