

## PRODUKTDATABLAD

# Sika® Bonding Primer

### Vannbasert epoksy-primer

#### PRODUKTBESKRIVELSE

Sika® Bonding Primer er en vannbasert 2-komponent epoksyharpiks-primer med flere anvendelsesmuligheter. Produktet konsoliderer underlaget samt forbedrer vedheft til SikaRoof MTC®, Sikalastic®, Sikafloor® og Sikagard® produkter.

#### BRUKSOMRÅDER

Flerbruks primer for:

- SikaRoof® MTC
- Sikalastic® taksystemer
- Sikafloor® balkongbelegg-systemer
- Sikagard® hygienemalinger

Produktet kan anvendes på følgende underlag:

- Bitumenmembran
- Bitumenbaserte belegg
- Murverk
- Sementbasert puss
- Betong
- Sementbaserte avrettingssjikt

- Glasert, keramisk flis
- Isolerings-skum
- Gips
- Ikke-glasert, keramisk flis

Merknad:

- Produktet kan benyttes for utvendige og innvendige anvendelser.

#### PRODUKTEGENSKAPER

- Rask herding: Tidsbesparende, og forbedrer produktivitet
- Konsoliderer støvende / smuldrende underlag og sikrer forbedret vedheft.
- Reduserer risiko for utgassing for utsatte underlagstyper
- Belegning mulig etter 1–2 timer
- Vannbasert
- God penetrasjons-evne i porøse underlag
- Reduserer absorbering i underlaget
- Enkel påføring
- Påføres med pensel, malerrull eller luftløs ("airless") spøyteutstyr

#### PRODUKTINFORMASJON

<b>Kjemisk base</b>	Vannbasert epoksy med polyamin herde-komponent	
<b>Forpakning</b>	Komp. A+B	1,0 L forhåndsdosert emballasje
	Komp. A+B	5,0 L forhåndsdosert emballasje
	Komp. A+B	15,0 L forhåndsdosert emballasje
	Se operativ prisliste for lokalt tilgjengelig emballasje-alternativ	
<b>Farge</b>	Flytende / lys-grønn	
<b>Holdbarhet</b>	24 måneder fra produksjonsdato	
<b>Lagringsforhold</b>	Lagres tørt i original, uåpnet og ubeskadiget emballasje i temperaturer mellom: +5 °C og +25 °C. Se også emballasje-tekst.	

## BRUKSINFORMASJON

<b>Blandingsforhold</b>	Komp. A:Komp. B = 4:1 ( volumdeler)																								
<b>Forbruk</b>	~0,15 kg/m <sup>2</sup> /sjikt. Påføres som 1 eller 2 strøk.  Angitt forbruk er teoretisk og hensyntar ikke mer-forbruk som forårsaket av overflate-porøsitet, overflate-tekstur, høydevariasjoner, materialsvinn eller andre forhold. Utfør et test-areal med anbefalt påfø-ringsutstyr for å beregne nøyaktig forbruk for det aktuelle underlaget.																								
<b>Lufttemperatur</b>	+5 °C min. / +40 °C maks.																								
<b>Relativ luftfuktighet</b>	80 % maks.																								
<b>Overflatetemperatur</b>	+5 °C min. / +40 °C maks.																								
<b>Duggpunkt</b>	Vær oppmerksom på kondens! Temperaturen på overflaten og det uherdede gulvet skal være: ≥ +3 °C over duggpunktet.																								
<b>Fukttinnhold i underlaget</b>	Produktet kan påføres underlag med fukttinnhold: ≤ 6 % (vekt)  Underlaget må være synlig tørt uten stående vann.  Følgende test-metoder kan benyttes for å bestemme underlagets fukttinnhold:  <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sika®-Tramex måleinstrument</li> <li>▪ CM-måling</li> <li>▪ Veie-/tørke metoden</li> </ul>																								
<b>Ventetid / Topplag</b>	Tillat følgende ventider før påføring av SikaRoof® MTC, Sikalastic® eller Sikafloor® produkter over Sika® Bonding Primer:  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Underlagstemperatur</th> <th>Minimum</th> <th>Maksimum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>4 timer</td> <td>7 døgn</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>2,5–3,5 timer</td> <td>7 døgn</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>1 time</td> <td>7 døgn</td> </tr> </tbody> </table> Før påføring av Sikagard® produkter over Sika® Bonding Primer tillat ventetider:  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Underlagstemperatur</th> <th>Minimum</th> <th>Maksimum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>24 timer</td> <td>7 døgn</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>8 timer</td> <td>7 døgn</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>6 timer</td> <td>7 døgn</td> </tr> </tbody> </table> Ventetider er omtrentlige og påvirkes av film-tykkelse samt stedlige forhold, i særlig grad variasjoner i temperatur og relativ fuktighet.	Underlagstemperatur	Minimum	Maksimum	+10 °C	4 timer	7 døgn	+20 °C	2,5–3,5 timer	7 døgn	+30 °C	1 time	7 døgn	Underlagstemperatur	Minimum	Maksimum	+10 °C	24 timer	7 døgn	+20 °C	8 timer	7 døgn	+30 °C	6 timer	7 døgn
Underlagstemperatur	Minimum	Maksimum																							
+10 °C	4 timer	7 døgn																							
+20 °C	2,5–3,5 timer	7 døgn																							
+30 °C	1 time	7 døgn																							
Underlagstemperatur	Minimum	Maksimum																							
+10 °C	24 timer	7 døgn																							
+20 °C	8 timer	7 døgn																							
+30 °C	6 timer	7 døgn																							

## 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

- Sika metodebeskrivelse: Sika® Bonding Primer

## BEGRENSNINGER

- Påfør ikke på underlag med stigende fukt..
- Påfør ikke på ustabile underlag.
- Benyttes ikke som primer i kombinasjon med Sikagard® 307, Sikagard® 317 eller Sikalastic®-641.
- Sørg alltid for god ventilasjon ved bruk av produktet i lukkede rom for å unngå for høy luftfuktighet.
- Nypåført produkt må beskyttes mot fuktighet, kondens og eksponering mot vann (regn) i minst 24 timer.

- Dersom uherdet material eksponeres mot høy fuktighet, regn, kondensvann vil et hvitt, "kritt-aktig" rest-material utfelles på overflaten. Produktet må da påføres pånytt på berørte arealer.
- Ukorrekt vurdering og behandling av sprekker/riss kan medføre redusert levetid samt at disse kan bli synlige gjennom belegget
- 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 vanndamp, som kan forårsake defekter i den ferdige overflate. For oppvarming benyttes kun elektrisk varmluftsvifter.

## 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 wb): 140 g / l (som grenseverdi 2007/2010) for ferdigprodukt.

Maksimalt innhold i Sika® Bonding Primer er <140 g / l VOC som ferdigprodukt.

## BRUKERVEILEDNING

### FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

#### VIKTIG:

Se også SIKAs metodebeskrivelse:

Sika® Bonding Primer

#### Generelt

- Underlag skal være fritt for stående vann (ingen dammer), være rent og tørt, samt fritt for alle forurenninger som skitt, olje, fett, belegg, slam, overflatebehandlinger eller andre løse-/smuldrende materialer. Nystøpt betong må ha herdet i minst 10 døgn.
- Underlag forbehandles ved sliping, høytrykksvask, manuell eller mekanisk stålborsting.
- Skadet, svekket eller løst underlag må fjernes og repareres med egnet reparasjonsmasse.
- For å verifisere tilstrekkelig forbehandling og heftegenskaper i underlaget utføres et mindre test-areal med påfølgende avtrekks-målinger før belegning påbegynnes.

### BLANDING

#### VIKTIG

Overdreven blanding må unngås for å unngå uønsket luftinnføring.

#### Merk:

- Benytt egnet elektrisk, enkelt- eller dobbeltstaget blandemaskin med blandespiral (300–400 rpm)
- Bland kun hele sett.

### Mekanisk blanding

Tilsett Komp. B til Komp. A og bland deretter Komp. A+B kontinuerlig i minst 3,0 minutter

### Blanding for hånd (manuell)

Merk: 1 L sett kan blandes ut manuelt.

Tilsett Komp. B til Komp. A og bland deretter

Komp. A+B kontinuerlig i minst 3,0 minutter ved bruk av en spatel eller flat blandepinne.

### INSTALLASJON

Følg nøye påførings-anvisninger som definert i metodebeskrivelser, bruksanvisninger eller arbeidsbeskrivelser tilpasset aktuelle bruksforhold.

### Påføring med malerrull / pensel

1. Påse at aktuelle påføringsbetingelser er oppfylt: Restfukt i underlag, underlagstype, luft og produkttemperaturer, verdier for relativ luftfuktighet samt duggpunkt. (Se avsnitt "Bruksinformasjon")
2. Fordel blandet produkt ut over overflaten.
3. Påfør produktet jevnt ut over overflaten med en korthåret malerrull eller pensel. Materialforbruk er angitt i avsnitt "Bruksinformasjon"
4. Eterull overflaten i kryssende retninger med korthåret malerrull.
5. Primer-sjiktet må være kontinuerlig og porefritt.

### Påføring med luftløs sprøyteutstyr ("airless")

1. Påse at aktuelle påføringsbetingelser er oppfylt: Restfukt i underlag, underlagstype, luft og produkttemperaturer, verdier for relativ luftfuktighet samt duggpunkt. (Se avsnitt "Bruksinformasjon")
2. Sprøyt produktet kontinuerlig i kryssende bevegelser med tilpasset hastighet slik at en jevn sjiktktykkelse og overflatefinish oppnås. Materialforbruk er angitt i avsnitt "Bruksinformasjon"
3. Primer-sjiktet må være kontinuerlig og porefritt.

### RENGJØRING AV VERKTØY

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

#### Produktdatablad

Sika® Bonding Primer

Juli 2021, Versjon 03.01

02091595100000009

## 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

Sika® Bonding Primer  
Juli 2021, Versjon 03.01  
02091595100000009

SikaBondingPrimer-no-NO-(07-2021)-3-1.pdf