



Sika® Bonding Primer

(Liquid Plastics Bonding Primer)

2-komponent primer til forbedring af underlag, samt øget vedhæftning af SikaRoof MTC®, Sikalastic®, Sikafloor® og Sikagard® produkter

Construction

Produkt beskrivelse	Sika® Bonding Primer er en 2-komponent, vandbaseret primer for Sikalastic®, Sikafloor® og Sikagard® systemer.
Anvendelse	Universal primer til : <ul style="list-style-type: none">■ SikaRoof® MTC■ Sikalastic® TagSystem■ Sikagard® Hygiene Coating■ Anvendelig på beton, murværk, fliser, isoleringsplader, bitumen overflader, gips, cementbaseret puds, pudslag og mørtler
Karakteristika / fordele	<ul style="list-style-type: none">■ Hurtigt hærdende, overmaling mulig efter 1 time■ Lang pot life, op til 12 timer■ Næsten ingen lugt, vandbaseret produkt■ Forstærker støvende og løse overflader■ Udjævner overfladens sugsevne■ Forbedrer vedhæftning til en lang række overflader
Produkt data	
Form	
Udseende/farve	Resin: Flydende, mælkeagtig, grøn
Emballage	Sika® Bonding Primer: 1,0 ltr (~ 1,00 kg) spande; 0,8 l komp. A + 0,2 l komp. B 5,0 ltr. (~ 5,20 kg) spande; 4 l komp. A + 1 l komp. B 15,0 ltr. (~ 15,60 kg) spande; 12 l komp. A + 3 l komp. B
Lager	
Lagerkonditioner / holdbarhed	24 mdr. fra produktionsdato opbevaret i originale og uåbnede emballager, i tørre omgivelser og ved temperaturer mellem +5°C og +25°C. Beskyttet mod frost
Tekniske Data	
Kemisk base	Epoxy, vandbaseret og polyaminholdig
Densitet	Sika® Bonding Primer: ~ 1,03 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)



Mekaniske / fysiske egenskaber

Vedhæftning > 1,5 N/mm² (betonbrud) (ISO 4624)

System information

Udførelsesdetaljer

Forbrug / blanding

Malingssystem	Produkt	Forbrug
System		
Primer	Sika® Bonding Primer	Ca. 0,10 kg/m ²
Mulige efterfølgende malinger og belægninger	Produkter som SikaRoof® MTC Sikalastic®, Sikafloor® eller Sikagard®	Referer til de respektive produkt datablade

Bemærk:

- Til metaloverflader anvendes 1 x Sikalastic® Metal Primer i stedet for Sika® Bonding Primer

De angivne mængder er teoretiske og inkluderer ikke merforbrug på grund af overflade-porøsitet, overfladens profil, samt variationer i planhed og spild etc.

Overfladekvalitet

Overfladen skal være sund, ren, tør og fri for alle forureninger såsom olie, fedt, alger, mug/svamp og overfladebehandlinger, etc.

Murværk, bloksten og andre stenoverflader:

Undersøg overfladen. Revnede, afskallede og ødelagte områder skal være repareret med passende og kompatible materialer, der matcher det omgivende eller helt fjernes hvis nødvendigt

I tvivlstilfælde udføres et test areal.

Forbehandling af overfladen

Alle overflader, der skal males, skal være rengjort på traditionel og passende måde.

Betonoverflader skal være sunde og have en tilstrækkelig trykstyrke (minimum 25 N/mm²) og med en minimum aftræksstyrke på 1,5 N/mm².

Fliser skal mekanisk afrenses, glasur skal fjernes.

Det skal sikres, at overfladen er fri for al synlig fugt og alt støv og løse dele på hele overfladen inden påføring af maling påbegyndes. Rengøring foretages bedst med grundig støvsugning.

Påføringskonditioner og begrænsninger

Overfladetemperatur +5°C min. / +40°C maks.

Lufttemperatur +5°C min. / +40°C maks.

Overfladefugtighed Fri for synlig fugt (maks. 18% ækvivalent træfugt).

< 6% vægt% fugt indhold Test metode: Sika®-Tramex meter,
< 4% CM – veje/tørre metode.

Ingen opstigende fugt i henhold til ASTM (Polyethylene test).

Relativ luftfugtighed 80% maks.

Dugpunkt Vær opmærksom på kondens. Overfladen og det uhardede materiale skal være mindst +3°C over dugpunktet for at reducere risikoen for kondens og defekter i den færdige overflade.

Påføringsinstruktioner

Påføringsmetode / værktøj Før påføring påbegyndes checkes overfladens fugtindhold, den relative luftfugtighed og dugpunktet

Primer:

Blanding af Sika® Bonding Primer udføres ved at hælde komp. B i spanden med komp. A, der blandes med langsomt gående elektrisk maskine monteret med

korrekt blandespiral indtil der opnåes en ensfarvet lys grøn farve fri for striber.
1 ltr emballagen kan omrøres med almindelig flad rørepind.
Sika® Bonding Primer kan påføres med korthåret rulle eller pensel/børste.
Påføring med pensel og børste kun på små arealer.

Rengøring af værktøj

Rengøring af værktøj og udstyr foretages umiddelbart efter brug med rent vand.
Hærdet og/eller tørret materiale kan kun fjernes mekanisk eller med malingsfjerner.

Ventetid / overmalingsinterval

Før påføring af nogen af følgende: SikaRoof® MTC, Sikalastic® og Sikafloor® produkter - på Sika® Bonding Primer – ventes:

Overfladetemperatur	Minimum	Maksimum
+10°C	~4 timer	7 dage
+20°C	~2,5 -3,5 timer	7 dage
+30°C	~1 time	7 dage

Før påføring af Sikagard® produkter - på Sika® Bonding Primer – ventes:

Overfladetemperatur	Minimum	Maksimum
+10°C	~24 timer	7 dage
+20°C	~8 timer	7 dage
+30°C	~6 timer	7 dage

Alle tider er cirka og vil være afhængig af de omgivende konditioner og ændringer i disse f.eks. temperatur og RF.

Noter til påføring / begrænsninger

- Ved højere relativ luftfugtighed, vil ventetider og overmalingsintervaller også forlænges. Påføring på ikke sugende underlag i omgivelser med lave temperaturer og høj luftfugtighed vil medføre og kræve min. 24 timers hærdning.
- Sika® Bonding Primer er ikke anbefalet til direkte primer for Sikagard® 307 og Sikagard® 317.
- Der skal altid sikres en god ventilation, når der anvendes Sika® Bonding Primer i begrænsede områder, for at sikre tørring og fuld hærdning.
- Hvis primeren udsættes for regn opstår der en hvid kalkagtig overflade og overfladen må primes på ny.
- Forkert vurdering og behandling af revner kan medføre kortere genbehandlingsinterval og tilbagevendende revner.
- Ved sprøjte påføring er korrekt udstyr og anvendelse af korrekt beskyttelse naturligvis et ufravigeligt krav
- Hvis der kræves opvarmning bør der ikke anvendes gas, olie, petroleum eller paraffin brændere, da disse producerer store mængder af både CO₂ og vanddamp. Dette kan medføre skader i den endelige finish. Der bør altid anvendes elektrisk opvarmning.
- Ny beton skal tørre/hærde i minimum 10 døgn men optimalt 28 døgn.

Værdier

Alle tekniske data oplyst i dette produkt datablad er baseret på laboratorie tests.
Aktuelle målte data kan variere på grund af omstændigheder ude af vor kontrol

Sikkerhed

Komp. A

Xn – Sundhedsskadelig
R10 – Brandfarlig
R20/22 – Farlig ved indånding og ved indtagelse
Kode nr. 00-5

Komp. B

C – Ætsende, Xn – Sundhedsskadelig, N – Miljøfarlig
R21/22 – Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse
R34 – Ætsningsfare
R43 – Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden
R51/53 – Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
Kode nr. 00-5

Mal kode – brugsklart produkt

00-5

EU Regulation 2004/42**VOC - Decopaint
Directive**

I henhold til EU-Direktivet 2004/42, er det maksimale tilladte indhold af VOC (Produkt kategori IIA / j type **wb**) 140 / 140 g/l (Limits 2007 / 2010) for det brugsklare produkt.

Maksimum indholdet i **Sikagard®-Bonding Primer** er < 140 g/l VOC for det brugsklare produkt.

Bemærk

"Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet."



Sika Danmark A/S
Præstemosevej 2-4
DK3480 Fredensborg
Danmark

Tlf. +45 4818 85 85
Fax +45 4818 84 96
www.sika.dk