

## PRODUKTDATABLAD

# Sika® Primer MB

Opløsningsmiddelfri primer og fugtbarriere til limning af trægulve

### PRODUKTBESKRIVELSE

Sika® Primer MB er en 2-komponent epoxyprimer og fugtbarriere. Anvendes i forbindelse med SikaBond lime til trægulve. Kan anvendes på vanskelige underlag.

### ANVENDELSE

Sika® Primer MB er udviklet til brug sammen med SikaBond lime til trægulve:

- Til stabilisering af overfladen på beton-, cement- og anhydritafretningslag og renoverede underlag.
- Til vedhæftningsforstærkning på afsandet mastisk asfalt og på gamle limrester.
- Til fugtstyring på cementbaserede underlag med et fugtindhold på op til 95 %RF (restbyggefugt).

### EGENSKABER

- 2-komponent
- Reaktiv epoxy
- Fri for opløsningsmidler
- Let at påføre, lav viskositet
- Tillader hurtig færdiggørelse
- God gennemtrængning og stabilisering af underlaget
- Velegnet til renovering af eksisterende underlag
- Velegnet til brug ved gulvvarme

### PRODUKTINFORMATION

<b>Kemisk base</b>	2-komponent, epoxyresinforbindelse		
<b>Emballage</b>	Komponent A	7,5 kg metalspand	
	Komponent B	2,5 kg metalspand	
	Komponent A+B	10,0 kg metalspand	
<b>Holdbarhed</b>	Sika® Primer MB har en holdbarhed på 24 måneder fra produktionsdatoen, hvis den opbevares i ubeskadiget, original, forsejlet emballage og hvis opbevaringsbetingelserne er opfyldt.		
<b>Opbevaringsforhold</b>	Sika® Primer MB skal opbevares under tørre forhold, beskyttet mod direkte sollys og ved temperaturer mellem +5° og +25°C.		
<b>Farve</b>	Blå		
<b>Densitet</b>	Komponent A	~1,10 kg/l	(ISO 2811-1)
	Komponent B	~1,00 kg/l	
	Komponent A + B	~1,10 kg/l	

## TEKNISK INFORMATION

Shore A hårdhed	~80 (efter 7 d)	(ISO 868)
Trykstyrke	~70 N/mm <sup>2</sup> (efter 7 d)	(EN 196 part 1)
Temperaturbestandighed	-40 °C min. / +70 °C max.	
Termisk modstandsdygtighed	Sika® Primer MB kan udsættes permanent for tør varme max. +50°C og midlertidigt for tør varme max. +80°C. Bemærk: For at undgå beskadigelse af de installerede trægulvelementer må overfladetemperaturen ikke overstige +25°C.	

## ANVENDELSE

Blandingsforhold	Komponent A : Komponent B = 100:37 (efter volume)	
Forbrug	Beton- og/eller cement-afretningslag og anhydrit-afretningslag inklusiv flydende anhydrit-afretningslag.	400–600 g/m <sup>2</sup> , afhængigt af underlagets absorptionsevne.
	Afsandet mastisk asfalt	250–300 g/m <sup>2</sup>
Arbejdstemperatur	Min. +10°C / Max. +30°C, min. 3°C over dugpunktstemperatur.	
Relativ luftfugtighed	Max. 80 %	
Temperatur på underlaget	Under monteringen og indtil Sika® Primer MB er fuldstændigt hærdet, skal overfladen og omgivende temperaturer skal være mellem +10°C og +30°C uden gulvvarme og mellem +20°C og +30°C med gulvvarme.	
Fugtindhold i underlaget	Tilladt fugtindhold i underlaget uden gulvvarme og synlig tør overflade: ≤ 95 % RH for beton og cementafretningslag (ved anvendelse af 2-3 lag)  Tilladt fugtindhold i underlaget til brug med gulvvarme og synlig tør overflade: ≤ 85 % RH for beton og cementafretningslag (ved anvendelse af 2-3 lag)  Bestemmelse af relativ fugt RF (restbyggefugt) sker ved deskruktiv test eller borehulsmåling. For at kontrollere fugtindholdet anvendes "Rubber Mat Test" iht. ASTM. Et polyethylenstykke (plastfolie) på min. 1x1 m tapes på betonoverfladen. Lad polyethylenstykket ligge i min. 24 timer før testen gennemføres. Denne test gør det muligt at dedektere kondenseret dampgennemtrængning.	

Potlife	<b>Omgivende lufttemperatur</b>	<b>Potlife</b>
	+10 °C	~60 min
	+20 °C	~30 min
	+30 °C	~15 min

Bemærk: Bemærk brug ikke blandet materiale efter dets potlife.

Hærdetid	<b>Betingelser</b>	<b>Hærdetid</b>
	+10 °C	~18 timer
	+20 °C	~12 timer
	+30 °C	~6 timer

Bemærk: Hærdningshastighed er afhængig af temperatur, relativ fugtighed og underlagets absorption. Høj temperatur og lav RF mindsker hærdningstiden. Hærdet materiale bliver gennemsigtigt.

## BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor

vores kontrol.

## YDERLIGERE DOKUMENTER

- Sikkerhedsdatablad

## SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Hvis Sika® Primer MB efterlades i mere end 36 timer, skal overfladen rengøres grundigt med en fugtig rengøringsklud og der skal kontrolleres for eventuelle defekter, inden der fortsættes med yderligere belægning.
- Sika® Primer MB må ikke anvendes på underlag under betydeligt damptryk.
- Frisk påført Sika® Primer MB skal beskyttes mod fugt, kondens og vand i min. 24 timer.
- Undgå pytter på overfladen på Sika® Primer MB.
- Når Sika® Primer MB bruges sammen med SikaBond® trægulvslim, må det ikke afsandes med sand.
- Sika® Primer MB anbefales til brug sammen med alle polyuretane og hybride SikaBond® klæbemidler.
- Hvis Sika® Primer MB efterfølges af Sika® Level-200 / -300 / -300 Extra / -315F eller -340 i systemopbygningen, skal et efterfølgende lag Sika® Primer MB afsandes helt med kvartssand (15–30 minutter efter, ved +20°C). Begynd med en let afsanding og derefter en ekstra grundig afsanding med 0,4-0,7 mm kvartssand.
- Når Sika® Primer MB anvendes som fugt- og dampbarriere i undergulve med høj fugt, er det vigtigt at den færdighærdede overflade fremstår ensartet, mættet og spejlblank.
- I områder med opstigende fugt, hvor der ikke er indbygget en fugtisoleringsmembran, skal opbygning udføres med Sikafloor® EpoCem® fugtreguleringssystem og Sika® Primer MB som en dampbarriere. For mere detaljeret rådgivning og vejledning bedes du kontakte Sika Teknisk Service.

## MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

## INSTRUKTION

For anvendelsen af Sika® Primer MB gælder alle almindeligt accepterede regler for montering af trægulve.

## FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

- Overfladen skal være ren, tør, ubeskadiget og ensartet, fri for olier, fedt, støv og løse eller porøse partikler. Maling, cementslam og andre dårligt klæbende forurenende stoffer skal fjernes.
- Uafhængigt af fugtmåling skal overfladen være "hvidtør" inden påføring.
- Mindst 50% af overfladearealet skal renses for limrester (dvs. ved slibning).
- Forudgående test af vedhæftningsstyrke anbefales.
- Trykstyrke: Min. 8 N/mm<sup>2</sup>
- Trækstyrke: Min. 0,8 N/mm<sup>2</sup>
- Beton- og/eller cementafretningslag skal slibes og rengøres grundigt med en industristøvsuger.
- Anhydrit-afretningslag, inklusive flydende anhydrit-afretningslag, skal slibes og rengøres grundigt med en industristøvsuger lige inden påføring.
- Afsandet mastisk asfalt skal afsandes ekstra grundigt og rengøres grundigt med en industristøvsuger.
- På fiberarmeret beton skal alle eksponerede fibre brændes af overfladen.
- Trægulvproducentens retningslinjer skal følges.
- Overstiger relativ fugt (restbyggefugt) 85 %RF, bedes du kontakte Sika Teknisk Service for rådgivning.
- For projektspecifik rådgivning bedes du kontakte Sika Teknisk Service.

## BLANDING

Tilføj komponent B til komponent A i det rigtige forhold ved hjælp af en elektrisk omrører med lav hastighed (300–400 o/min). Der kræves en blandetid på mindst 3 minutter. Fortsæt omrøringen, indtil blandingen bliver homogen. Hæld det blandede materiale i en ren beholder og bland igen.

## RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør alle værktøjer og påføringsudstyr med vand umiddelbart efter brug. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

## LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

## JURIDISK BEMÆRKNING

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**

Hirsemarken 5  
3520 Farum  
Tlf. +45 48 18 85 85  
www.sika.dk



**Produktdatablad**  
Sika® Primer MB  
September 2022, Version 02.04  
02051208100000001

SikaPrimerMB-da-DK-(09-2022)-2-4.pdf