

PRODUKTDATABLAD

Sika® Primer MB Rapid

Opløsningsmiddelfri 1-komponent PU Primer

PRODUKTBEKRIVELSE

Sika® Primer MB Rapid er en opløsningsmiddelfri 1-komponent PU primer, som er velegnet til brug på underlag med høj restbyggefugt og på gulv med gulvvarme.

Sika® Primer MB Rapid størkner på det øverste lag i afretningslaget og justerer undergulvet sugeevne.

Sika® Primer MB Rapid er til indendørs og udendørs brug og giver en hurtig og sikker løsning til kritiske underlag.

ANVENDELSE

Sika® Primer MB Rapid er udviklet som multifunktionel membran til brug i:

Enkelt-lags applikation:

- Som primer for at forbedre vedhæftningen på glatte og sunde underlag
- For at forbedre vedhæftningen på forskellige gamle underlag
- Som en beskyttende membran for overflader/materialer, som er følsom overfor fugt fra hjælpeprodukter.
- Størkner på det øverste lag af afretningslaget

To-lags applikation:

- På underlag med øget restbyggefugt

EGENSKABER

- 1-komponent
- Let at påføre på grund af lav viskositet
- Lavt forbrug og høj dækkeevne
- Fri for opløsningsmidler
- Meget lav emission
- Indvendig og udvendig brug
- Hurtig tørretid
- Vandbestandig
- Synlig på grund af pigmentering
- God indtrængningsevne
- Kan påføres på en lang række forskellige overflader
- Kan anvendes hvor der er gulvvarme
- Kan anvendes med alle SikaBond® gulvlime
- Binder reststøv

MILJØINFORMATION

- EMICODE EC1^{PLUS} R
- GISCODE RU1
- ISO 14025
- EN 15804
- DGNB – Nye bygninger og omfattende renoveringer, version 2020 2.0.0 og 2023 1.0.0: Produktet vurderes at overholde krav til indikator 8, kvalitetstrin 4 iht. kriteriematrix for ENV1.2/Miljøfarlige stoffer.
- EPD

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	1-Komponent polyurethan
Emballage	5,5 kg plastik dunk
Farve	Blå
Holdbarhed	Sika® Primer MB Rapid har en holdbarhed på 24 måneder fra produktionsdatoen, hvis den opbevares i ubeskadiget, original, forseglede emballage og hvis opbevaringsbetingelserne er opfyldt.

Produktdatablad

Sika® Primer MB Rapid

November 2024, Version 02.03

02051208100000006

Opbevaringsforhold Sika® Primer MB Rapid skal opbevares under tørre forhold, beskyttet mod direkte sollys og ved temperaturer mellem +5° og +25°C.

Densitet ~1.10 kg/l

ANVENDELSE

Forbrug	Enkelt-lags anvendelse	~100–150 g/m ²
	To-lags anvendelse	~200–250 g/m ²

Bemærk: Forbruget er relateret til overfladens ruhed. Hvis der er planlagt slibning, er et tredje lag Sika® Primer MB Rapid nødvendigt. Kontakt venligst Sika teknisk service for yderligere information.

Arbejdstemperatur +15 °C til +35 °C, min. 3 °C over dugpunktstemperatur

Relativ luftfugtighed ≥ 40 % RF

Temperatur på underlaget Under og indtil Sika® Primer MB Rapid er fuldt udhærdet, skal underlags- og omgivelsestemperaturerne skal være:

uden gulvvarme	+15 °C min. / +35 °C max.
med gulvvarme	+20 °C min. / +35 °C max.

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)

Hærdetid	Minimum hærdetid før gangbar / opnåelse af en klæbefri overflade	~40–50 min
	Minimum hærdetid for parketlimning eller afsanding	~2 t
	Minimumhærdetid før efterfølgende påføring af gipsbaserede afretningslag	~12 t

Bemærk: Alle værdier er omtrentlige og gælder for 20 °C og 65 % RF. Luftfugtighed under 40 % RF og temperaturer under 15 °C kan forsinke den nødvendige hærdetid, før videre bearbejdning er mulig.

Bemærk: Hærdningshastigheden afhænger af temperatur, relativ fugtighed og absorption af underlag. Høj temperatur og lav RF reducere hærdetiden. 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

- Kun til professionel brug.
- Sika® Primer MB Rapid er ikke en erstatning for en fugtbeskyttelse for konstruktioner iht. standard.
- Brug ikke Sika® Primer MB Rapid på elastiske belægninger som PVC, polstret vinyl, gummi eller linoleum.

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

Ved anvendelse af Sika® Primer MB Rapid gælder alle standard konstruktionsvejledninger og relevante gyldige datablade.

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

- Sika® Primer MB Rapid er velegnet til brug på beton, cement og hurtighærdende cementafretningslag, gipsbaserede afretningslag, støbeasfaltafretningslag, gamle underlag som keramiske fliser, natursten og terrazzo, afretningslag, tørre afretningslag, træunderlag og magnesiafretningslag.
- Sika® Primer MB Rapid kan også anvendes på overflader med vandopløselige lime, som er fjernet mekanisk. Resterende limrester skal primes med Sika® Primer MB Rapid.
- Overfladen skal være ren, tør, ubeskadiget og ensartet, fri for olie, fedt, støv og løse eller porøse partikler. Maling, cementslam og andre dårligt klæbende forurenende stoffer skal fjernes.
- Andre limrester skal fjernes, så der er mindre end 50 % af overfladen tilbage.
- Gamle, løse og svage afretningslag skal fjernes mekanisk.
- Uafhængigt af fugtmåling skal overfladen være "hvidtør" inden påføring.
- Overfladebehandlinger eller eventuelle "sprøde" områder af undergulvet skal fjernes mekanisk og undergulvet repareres med Sika's afretningsprodukter efter behov.
- Beton- og/eller cementafretningslag skal slibes og rengøres grundigt med en industristøvsuger.
- Ved gamle gulve med keramiske fliser skal rengøres og slibes grundigt.
- Ved fiberarmeret beton skal alle eksponerede fibre brændes af overfladen.
- Rum i bygninger uden kælder skal sikres mod opstigende fugt i henhold til standarderne.
- Forudgående test af vedhæftningsstyrke anbefales.
- For projektspecifik rådgivning bedes du kontakte Sika Teknisk Service.

ANVENDELSE

Sika® Primer MB Rapid skal omrøres eller rystes før brug. Påfør Sika® Primer MB Rapid jævnt og ufortyndet, og undgå pytter. Påfør det andet lag (fugtbarriere) vinkelret på det første. Påføring af for meget materiale pr. lag fører til skind- og bobledannelse samt til en forsinket tørring. Brug en malerrulle guldtråd 18 mm eller tilsvarende rulle til påføring, og sørg for at påføre en jævn, tynd film. For yderligere behandling efter mere end 72 timer skal Sika® Primer MB Rapid være slebet (f.eks. ved hjælp af en sort slibepude). Ved direkte limning af parketgulv skal der være en tørretid på mindst 2 timer efter påføring af sidste lag.

Sika Danmark A/S

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



Produktdatablad

Sika® Primer MB Rapid
November 2024, Version 02.03
020512081000000006

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør alle værktøjer og påføringsudstyr umiddelbart efter brug med Sika® Remover-208. 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 landsspecifikke 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.

SikaPrimerMBRapid-da-DK-(11-2024)-2-3.pdf