



Primer SN



To-komponent epoxyprimer med fyldstof

BRUGSOMRÅDE

Primer SN er udviklet til hæfteforberedning af overflader, og påføres før epoxy- og polyuretan-hærdesystemer fra **Mapefloor**-serien og selvnivellerende, cementbaserede systemer fra **Ultratop/Ultratop Living/Ultratop Loft**-serien, for at beskytte og dække gulvarealer i offentlige byggerier, industrigulve, terrazzogulve og andre cementbaserede underlag generelt.

Eksempler på brug

- Hæfteforbedrer til epoxy- og polyuretanbelægningsprodukter generelt.
- Hæfteforbedrer til selvnivellerende og/eller flerlags-belægninger.
- Hæfteforbedrer til gulve, som er dannet med syntetisk mørtel.
- Hæfteforbedrer til belægninger fra serierne **Ultratop**, **Ultratop Living** og **Ultratop Loft**.
- Flydende lim til strukturlimning og forsegling af sprækker.

TEKNISKE EGENSKABER

Primer SN er en to-komponent epoxy-harpiksbaseret primer med fyldstoffer, som påføres med rulle, metalspartel eller glat skraber, og er baseret på en formular, udviklet i MAPEIs FoU-laboratorier.

Primer SN kan bruges som den er, eller blandet med

Sand 0,1-0,4 mm, for at forbedre hæftegenskaberne i harpiks-belægningsystemer samt afrette overflader. På grund af de specielle egenskaber trænger **Primer SN** godt ind i underlaget og kan også bruges på let fugtige overflader.

ANBEFALINGER

- Brug ikke **Primer SN** på underlag med opstigende fugt, hvis underlaget skal belægges med et epoxy- eller polyuretanbaseret system.
- Fortynd ikke **Primer SN** med opløsningsmidler eller vand.
- Brug ikke **Primer SN** på støvede, smuldrende eller svage underlag.
- Brug ikke **Primer SN** på underlag med pletter af fx olie eller fedt.
- Brug ikke **Primer SN** på underlag, som ikke er klargjort i henhold til anvisningerne.
- For at undgå blandefejl bør du ikke blande delmængder af komponenterne. Blandefejl kan medføre, at produktet ikke hærdet, som det skal.
- Udsæt ikke det færdigblandede produkt for varmekilder.
- Hvis det er nødvendigt at opvarme lokalet, hvor produktet benyttes, skal du ikke bruge parafinovn eller

TEKNISKE DATA (typiske værdier)

PRODUKTINFORMATION

	Komponent A	Komponent B
Farve:	neutral	strågul
Konsistens:	væske	væske
Densitet (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	1,65	0,99
Viskositet ved +23 °C (EN ISO 2555) (mPa·s):	3.000 (nr. 4 – 20 o/m)	200 (nr. 1 – 20 o/m)

PÅFØRINGSDATA (ved +23 °C og 50 % RF)

Blandingsforhold:	komponent A : komponent B = 80 : 20
Blandingens farve:	neutral
Blandingens konsistens:	tyk væske
Blandingens densitet (EN ISO 2811-1) (kg/m ³):	1.500
Blandingens viskositet (EN ISO 2555) (mPa·s):	1100 ± 100 (nr. 3 – 50 o/m)
Brugstid ved +20 °C:	30 min.
Påføringstemperatur:	fra +8 °C til +35 °C
Ventetid mellem lag ved +23 °C og 50 % RF: – på Primer SN uden strøning af kvartssand: – på Primer SN med strøning af kvartssand:	min. 12 timer, maks. 48 timer min. 12 timer, ingen maksimumsgrænse* *overflader skal være tørre og støvfrie
Hærdetid ved +23 °C og 50% RF: – støvtør: – gangbar: – gennemhærdet:	ca. 6 timer ca. 24 timer ca. 7 døgn

Tidsangivelserne overfor er kun vejledende og påvirkes af de faktiske forhold på stedet (temperaturen i omgivelserne og underlaget, relativ luftfugtighed osv.)

EGENSKABER I FÆRDIG TILSTAND

Egenskaber	Testmetode	Krav i henhold til EN 13813 for kunstharpiksbaseerede afretningsmasser	Værdier for produktet
Hæftefasthed (N/mm ²):	EN 13892-8; 2004	≥ 1,5	3,20
Brandklassificering:	EN 13501-1	fra A1 _{FL} til F _{FL}	B _{FL} -s1
Trykfasthed (N/mm ²):	EN 196-1	–	63 (7 døgn ved +23 °C)
Shore D-hårdhed:	DIN 53505	–	78 (7 døgn ved +23 °C)

andre ovne, som brænder hydrokarboner, da karbondioxid og vanddampen vil afgives i luften, påvirke glansen i belægningen og ødelægge udseendet. Brug kun elektriske ovne.

- Beskyt produktet mod vand i mindst 24 timer efter påføring.
- Påfør ikke produktet direkte på et underlag med et fugtindhold på mere end 4% og/eller med kapillær fugt fra jorden (tjek med et ark polyethylen).
- Temperaturen i underlaget skal være mindst 3°C over dugpunktstemperaturen.

RETNINGSLINJER FOR BRUG

Klargøring af underlaget

Betongulve skal gerne have en overflade, som er tør eller svagt fugtig, ren, solid og uden smuldrende eller løse dele. Betonen i underlaget skal have en trykfasthed på mindst 25 N/mm² og en strækfasthed på min. 1,5 N/mm². Underlaget skal også være stærkt nok til at kunne tåle slutbrugen og typerne af belastning, det vil blive udsat for.

Niveauet af fugt i underlaget må ikke overskride 4 %, og der må ikke forekomme kapillær fugt fra jorden (tjek med et ark polyethylen).

Gulvoverfladen skal klargøres via en egnet mekanisk proces (fx sandblæsning eller slibning med diamantskive) for at fjerne alle spor af snavs, cementslam og smuldrende eller løse dele, og for at gøre overfladen lidt ru og sugende.

Betongulvoverflader, som er imprægneret med olie og fedt, skal rengøres grundigt med en 10 % opløsning af vand og lud eller sæbe, og derefter skylles flere gange med rigelige mængder rent vand. Fjern alt vand fra overfladen og vent til restfugten er under 4 %, før du påfører **Primer SN**.

Hvis olien eller fedtet er trængt dybere ind i underlaget, skal den påvirkede beton rives op og underlaget repareres med **Mapefloor EP19**, en tre-komponent epoxymørtel.

Før **Primer SN** påføres, skal alle spor af støv fjernes fra overfladen med en støvsuger.

Klargøring af produktet

De to komponenter, som indgår i **Primer SN**, skal blandes lige før brug. Omrør komponent A grundigt og tilsæt indholdet af komponent B. Tilsæt evt. **Mapecolor Paste**, og op til 50 vægtprocent kvartssand i henhold til temperaturen i omgivelserne (for at afrette ujævne flader). Bland igen med en elektrisk mixer på lav hastighed (300–400 o/m) i mindst to minutter for at forhindre, at luft trænger ind i blandingen, indtil blandingen er helt homogen.

Hæld blandingen i en ren beholder og bland kortvarigt igen. Bland ikke produktet for længe. I så fald risikerer du, at der trænger for meget luft ind i blandingen. Påfør blandingen indenfor brugstiden, som er angivet i tabellen (gælder ved en temperatur

på +20°C). En højere omgivelsestemperatur vil reducere blandingens brugstid, imens en lavere temperatur vil øge brugstiden.

Påføring af Primer SN

Påfør et jævnt lag **Primer SN**, evt. blandet med **Sand 0,1-0,4 mm**, på underlaget, efter at det er klargjort som anvist, med en glat spatel eller skraber. Derefter strør du med **Sand 0,1-0,4 mm** – afhængigt af, hvilket system, som skal påføres - for at sikre, at det næste lag med harpiks hæfter perfekt. Hvis **Ultratop**, **Ultratop Living** eller **Ultratop Loft** skal påføres, strøs med **Sand 0,7-1,2 mm**. Sørg for, at der ikke er nogle åbne porer i underlagets overflade, da der ellers kan undslippe luftbobler fra underlaget og danne «luftkanaler» i belægningen. Dette er specielt vigtigt ved brug af selvnivellerende harpiks- eller cementbaserede systemer.

Rengøring af værktøj

Værktøj, som er brugt til at klargøre og påføre **Primer SN**, rengøres med ethanol umiddelbart efter brug. Når produktet er hærdet, kan det kun fjernes mekanisk.

FORBRUG

0,3–0,7 kg/m² pr. lag, afhængigt af underlagets egenskaber, som fx temperatur, grovhed og sugeegenskaber.

EMBALLAGE

Sæt med 20 kg: komponent A = 16 kg - komponent B = 4 kg.

LAGRING

Primer SN skal opbevares i originalemballage, tørt og ved en temperatur på mellem +5°C og +30 °C. Kan lagres i maks. 24 måneder.

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER FOR KLARGØRING OG BRUG

For instruktioner, vedrørende sikker håndtering af vores produkter, se seneste udgave af produkternes sikkerhedsdatablade på www.mapei.dk

PRODUKT TIL PROFESSIONELT BRUG.

BEMÆRK

De tekniske anbefalinger og detaljer, som fremgår af denne produktbeskrivelse, repræsenterer vores nuværende kendskab til og erfaring med produktet. Alle ovenstående informationer skal dog betragtes som retningsgivende og genstand for vurdering. Enhver, som benytter produktet, skal på forhånd sikre sig, at produktet er egnet til den tilsigtede anvendelse. Brugeren er selv ansvarlig, hvis produktet bliver benyttet til andre formål end de anbefalede eller ved fejlagtig udførelse.

Se senest opdaterede version af det tekniske datablad, som er tilgængeligt på www.mapei.dk

JURIDISK ANMÆRKNING

Indholdet i dette tekniske datablad kan

Primer SN

kopieres til andre projektrelaterede dokumenter, men det endelige dokument må ikke suppleres eller erstatte betingelserne i det tekniske datablad, som er gældende, når MAPEI-produktet benyttes.

*Det senest opdaterede datablad er tilgængeligt på www.mapei.dk
ENHVER ÆNDRING AF ORDLYD ELLER*

BETINGELSER, SOM ER ANGIVET I ELLER AFLEDT AF DETTE TEKNISKE DATABLAD, MEDFØRER AT MAPEIS ANSVAR OPHØRER.

Alle referencer til produktet er tilgængelige på forespørgsel og på www.mapei.dk

