



Primer SN



Tokomponent epoksyprimer med fyllstoff

BRUKSOMRÅDE

Primer SN er utviklet for å være heftforberedende av overflater før påføring av epoksy- og polyuretanherdesystemer fra **Mapefloor**-serien og selvutjevne sementbaserte systemer fra **Ultratop/Ultratop Living/Ultratop Loft**-serien, for å beskytte og dekke gulvarealer innen offentlige bygg, industrigulv, terazzogulv og andre sementbaserte underlag generelt.

Eksempler på bruk

- Heftforbedrer for epoksy- og polyuretanbeleggprodukter generelt.
- Heftforbedrer for selvutjevne og/eller flerlags belegg.
- Heftforbedrer for gulv laget med syntetisk mørtel.
- Heftforbedrer for belegg fra seriene **Ultratop**, **Ultratop Living** og **Ultratop Loft**.
- Flytende lim til strukturliming og forsegling av sprekker.

TEKNISKE EGENSKAPER

Primer SN er en tokomponent epoksyharpiksbasert primer med fyllstoffer, som påføres med rull, metallsparkel eller glatt rake, og er basert på en formel utviklet i MAPEI's FoU-laboratorier.

Primer SN kan brukes som den er, eller blandet med **Sand 0,1-0,4 mm**, for å forbedre heftegenskapene til harpiksbeleggsystemer samt avrette overflater. Takket være spesialformelen trenger **Primer SN** godt

inn i underlaget og kan også brukes på lett fuktige overflater.

ANBEFALINGER

- Bruk ikke **Primer SN** på underlag med stigende fukt dersom underlaget skal belegges med et epoksy- eller polyuretanbasert system.
- Fortynn ikke **Primer SN** med løsemiddel eller vann.
- Bruk ikke **Primer SN** på støvete, oppsmuldrede eller svake underlag.
- Bruk ikke **Primer SN** på underlag med olje- eller fettflekker eller flekker i det hele tatt.
- Bruk ikke **Primer SN** på underlag som ikke er klargjort i henhold til anvisningene.
- For å unngå blandefeil bør du ikke blande delmengder av komponentene. Dette kan gjøre at produktet ikke herder som det skal.
- Utsett ikke det ferdigblandede produktet for varmekilder.
- Hvis det er nødvendig å varme opp rom der produktet brukes, må du ikke bruke parafinovner eller andre ovner som brenner hydrokarboner, ellers vil karbondioksiden og vanddampen de avgir til lufta, påvirke glansen til belegget og ødelegge utseendet. Bruk bare elektriske ovner.

TEKNISKE DATA (typiske verdier)			
PRODUKTINFORMASJON			
	komponent A	komponent B	
Farge:	nøytral	strågul	
Konsistens:	væske	væske	
Densitet (EN ISO 2811-1) (g/cm³):	1,65	0,99	
Viskositet ved +23 °C (EN ISO 2555) (mPa·s):	3000 (nr. 4 – 20 opm)	200 (nr. 1 – 20 opm)	
PÅFØRINGSDATA (ved +23 °C og 50% RF)			
Blandingsforhold:	komponent A : komponent B = 80 : 20		
Blandingens farge:	nøytral		
Blandingens konsistens:	tykk væske		
Blandingens densitet (EN ISO 2811-1) (kg/m³):	1500		
Blandingens viskositet (EN ISO 2555) (mPa·s):	1100 ± 100 (nr. 3 – 50 opm)		
Brukstid ved +20 °C:	30 min		
Påføringstemperatur:	fra +8 til +35 °C		
Ventetid mellom sjikt ved +23 °C og 50% RF: – på Primer SN uten avstrøing med kvartssand: – på Primer SN med avstrøing med kvartssand:	min. 12 timer, maks. 48 timer min. 12 timer, ingen maksimumsgrense* *overflater må være tørre og støvfrie		
Herdetid ved +23 °C og 50% RF: – støvtørr: – gangbar: – fullstendig herdet:	ca. 6 timer ca. 24 timer ca. 7 dager		
Tidsangivelsene over er kun veiledende og påvirkes av de faktiske forholdene på stedet (temperaturen i omgivelsene og underlaget, relativ luftfuktighet osv.)			
EGENSKAPER I FERDIG TILSTAND			
Egenskaper	Testmetode	Krav i henhold til EN 13813 for kunstharpiksbaserte avrettingsmasser	Verdier for produktet
Heftfasthet (N/mm²):	EN 13892-8; 2004	≥ 1,5	3,20
Brannklassifisering:	EN 13501-1	fra A1 _{FL} til F _{FL}	B _{FL} -s1
Trykkfasthet (N/mm²):	EN 196-1	–	63 (7 dager ved +23 °C)
Shore D-hardhet:	DIN 53505	–	78 (7 dager ved +23 °C)

- Beskytt produktet mot vann i minst 24 timer etter påføringen.
- Ikke legg produktet direkte på et underlag med fuktinnhold over 4 % og/eller med kapillær fukt fra grunn (sjekk med et polyetylenark).
- Temperaturen på underlaget må være minst 3 °C over duggpunkttemperaturen.

RETNINGSLINJER FOR BRUK

Forbehandling av underlaget

Betonggulv skal helst ha en overflate som er tørr eller svakt fuktig, ren og solid og uten smuldrende eller løse deler. Betongen i underlaget må ha en trykkfasthet på minst 25 N/mm² og en strekkfasthet på minimum 1,5 N/mm². Underlaget må også være sterkt nok til å tåle sluttbruken og typene belastning det vil bli utsatt for.

Nivået av fuktighet i underlaget må ikke overskride 4%, og det må ikke forekomme kapillær fukt fra grunn (sjekk med et polyetylenark).

Gulvoverflaten må klargjøres med en egnet mekanisk prosess (f.eks. blastring eller sliping med diamantskive) for å fjerne alle spor av smuss, sementslam og oppsmuldrede eller løse deler, og for å gjøre overflaten litt ru og sugende.

Betongoverflater som er impregnert med olje og fett, må rengjøres grundig med en 10% løsning av vann og lut eller såpe, og deretter skylles flere ganger med rikelige mengder rent vann. Fjern alt vannet fra overflaten og vent til restfuktigheten er under 4% før du påfører **Primer SN**.

Hvis oljen eller fett har trengt dypere inn i underlaget, må den påvirkede betongen rives opp og underlaget repareres med **Mapefloor EP19**, en trekomponent epoksymørtel.

Før **Primer SN** påføres, må alle spor av støv fjernes fra overflaten med støvsuger.

Klargjøring av produktet

De to komponentene som inngår i **Primer SN**, må blandes like før bruk. Bland komponent A grundig og tilsett innholdet av komponent B. Tilsett **Mapecolor Paste** om nødvendig, og opptil 50 vektprosent kvartssand i henhold til temperaturen i omgivelsene (for å avrette ujevne flater). Bland igjen med en elektrisk mikser på lav hastighet (300–400 opm) i minst to minutter for å forhindre at luft kommer inn i blandingen, til blandingen er helt homogen.

Hell blandingen i en ren beholder og bland kort på nytt.

Bland ikke produktet for lenge. Da risikerer du at det kommer for mye luft inn i blandingen. Påfør blandingen innenfor brukstiden som er vist i tabellen (gjelder ved en temperatur på +20 °C). Høyere omgivelsestemperatur vil redusere blandingens brukstid, mens lavere temperatur vil øke brukstiden.

Påføring av Primer SN

Påfør et jevnt strøk av **Primer SN**, ev. blandet med **Sand 0,1-0,4 mm**, på underlaget etter at det er klargjort som anvist med en rett sparkel

eller rake. Deretter avstrør du med **Sand 0,1-0,4 mm** – alt etter hva slags system som skal legges – for å sikre at det neste laget med harpiks hefter perfekt. Hvis **Ultratop, Ultratop Living** eller **Ultratop Loft** skal påføres, avstør med **Sand 0,7-1,2 mm**.

Pass på at det ikke er noen åpne porer i underlagets overflate, ellers kan luftbobler unnsnippe fra underlaget og danne «luftkanaler» i belegget som skal brukes. Dette er spesielt viktig ved bruk av selvutjevne harpiks- eller sementbaserte systemer.

Rengjøring av verktøyet

Verktøyet som brukes til å klargjøre og påføre **Primer SN**, rengjøres med etanol straks etter bruk. Når produktet har herdet, kan det bare fjernes mekanisk.

FORBRUK

0,3–0,7 kg/m² per strøk, avhengig av underlagets egenskaper, som f.eks. temperatur og hvor grovt og sugende det er.

EMBALLASJE

Sett på 20 kg: komponent A = 16 kg; komponent B = 4 kg.

LAGRING

Primer SN må oppbevares i originalemballasjen, tørt og i en temperatur på mellom +5 °C og +30 °C. Maks. 24 måneder.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG BRUK

For instruksjon vedrørende sikker håndtering av våre produkter, vennligst se siste utgave av sikkerhetsdatablad på vår nettside www.mapei.no

PRODUKT FOR PROFESJONELL BRUK.

MERK

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må likevel bli betraktet som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt, eller ved feilaktig utførelse.

Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av teknisk datablad som finnes tilgjengelig på www.mapei.no

JURIDISK MERKNAD

Innholdet i dette tekniske databladet kan kopieres til andre prosjektrelaterte dokumenter, men det endelige dokumentet må ikke suppleres eller erstatte betingelsene i det tekniske datablad, som er gjeldende, når MAPEI-produktet benyttes. Det seneste oppdaterte datablad er tilgjengelig på vår hjemmeside www.mapei.no

Primer SN

ENHVER ENDRING AV ORDLYDEN ELLER
BETINGELSER, SOM ER GITT ELLER
AVLEDET FRA DETTE TEKNISKE DATA-
BLADET, MEDFØRER AT MAPEI SITT
ANSVAR OPPHØRER.

Alle referanser for produktet
er tilgjengelige på forespørsel
og på vår hjemmeside
www.mapei.no

