



# Primer SN



## Tvåkomponentig epoxyprimer



### ANVÄNDNINGSMÅL

**Primer SN** är speciellt framtagen för primerbehandling av ytor som ska beläggas med epoxi- och polyuretanharts ur **Mapefloor**-serien samt de självutjämnande cementbaserade brukerna **Ultratop/ Ultratop Living/Ultratop Loft**. Dessa används som skyddande beläggning på golv i industrier och andra lokaler, terrazzogolv och cementhaltiga underlag i allmänhet.

### Exempel på användningsområden

- Förbättra vidhäftningen för epoxi- och polyuretanbaserade beläggningar.
- Förbättra vidhäftningen för självutjämnande och/eller flerskiktiga produkter.
- Förbättra vidhäftningen på golv av syntetiskt bruk.
- Förbättra vidhäftningen för produkter ur serierna **Ultratop**, **Ultratop Living** och **Ultratop Loft**.
- Som flytande fästmassa för att tätta sprickor och skapa ytor med struktur.

### TEKNISKA EGENSKAPER

**Primer SN** är en tvåkomponentig primer baserad på epoxiharts som appliceras med roller, metallslev eller bredspackel och som utvecklats vid MAPEI:s forskningslaboratorier.

**Primer SN** kan användas som den är eller blandas med **Sand 0,1-0,4 mm** för att förbättra vidhäftningen för

hartsbaserade produkter och jämna ut ytor.

**Primer SN** karaktäriseras av sin förmåga att tränga in i underlaget och att den även kan användas på lätt fuktiga underlag.

### REKOMMENDATIONER

- Använd inte **Primer SN** på underlag med uppstigande fukt om det ska täckas med en epoxi- eller polyuretanbaserad produkt.
- Späd inte ut **Primer SN** med lösningsmedel eller vatten.
- Använd inte **Primer SN** på dammiga, sönderfallande eller svaga underlag.
- Använd inte **Primer SN** på underlag som är fläckade av fett, olja eller andra föroreningar.
- Använd inte **Primer SN** på underlag som inte förbehandlats enligt specifikationen.
- Gör inte delblandningar. Detta kan leda till att blandningen blir felaktig och att produkten inte härdar korrekt.
- Utsätt inte blandningen för värme.
- Om produkten ska läggas i ett rum som ska värmas upp får inte värmekällor som förbränner kolväte användas där eftersom koldioxid och vattenånga kan påverka glansen och förstöra beläggningens

TEKNISKA DATA (typiska värden)			
<b>PRODUKTIDENTITET</b>			
	<b>komponent A</b>	<b>komponent B</b>	
Färg:	neutral	halmgul	
Konsistens:	flytande	flytande	
Densitet (EN ISO 2811-1) (g/cm <sup>3</sup> ):	1,65	0,99	
Viskositet vid +23°C (EN ISO 2555) (mPa·s):	3000 (nr 4 – 20 varv/min)	200 (nr 1 – 20 varv/min)	
<b>APPLICERINGSDATA (vid +23 °C och 50% RF)</b>			
Blandningsförhållande:	komponent A : komponent B = 80 : 20		
Blandningens kulör:	neutral		
Blandningens konsistens:	trögflytande		
Blandningens densitet (EN ISO 2811-1) (kg/m <sup>3</sup> ):	1500		
Blandningens viskositet (EN ISO 2555) (mPa·s):	1100 ± 100 (nr 3 – 50 varv/min)		
Brukstid vid +20 °C:	30 min		
Appliceringstemperatur:	mellan +8 °C och +35 °C		
Väntetid mellan skikt vid +23°C och 50% RF: – på Primer SN utan utspridd torr kvartssand: – på Primer SN med utspridd torr kvartssand:	min. 12 timmar, max. 48 timmar min. 12 timmar, ingen maxgräns* * ytan ska vara torr och dammfri		
Härdningstid vid +23 °C och 50% RF: – dammtorr: – färdig att beträdas: – full härdningstid:	ca. 6 timmar ca. 24 timmar ca. 7 dagar		
Ovanstående tider är ungefärliga och påverkas av de faktiska förhållandena på platsen (t.ex. omgivningens och underlagets temperatur, relativ luftfuktighet etc.)			
<b>SLUTEGENSKAPER</b>			
Prestandaegenskaper	Testmetod	Krav enligt EN 13813 för beläggningar av syntetiskt harts	Produktprestanda
Vidhäftningsstyrka (N/mm <sup>2</sup> ):	EN 13892-8; 2004	≥ 1,5	3,20
Brandegenskaper:	EN 13501-1	från A <sub>1FL</sub> till F <sub>FL</sub>	B <sub>FL</sub> -s1
Tryckhållfasthet (N/mm <sup>2</sup> ):	EN 196-1	–	63 (7 dagar vid +23 °C)
Shore D-hårdhet:	DIN 53505	–	78 (7 dagar vid +23 °C)

utseende. Använd endast elradiatorer.

- Skydda produkten mot vatten i minst 24 timmar efter applicering.
- Applicera inte produkten på underlag med högre fukthalt än 4 viktprocent och/eller med stigande fukt (testa eventuellt med hjälp av en diffusionsspärr baserad på polyeten).
- Underlagets temperatur ska vara minst 3 °C högre än dagpunktstemperaturen.

## APPLICERING

### Förberedning av underlaget

Betonggolvet ska helst ha en torr eller lätt fuktig yta. Golvet ska vara rent och det får inte finnas några dåligt sittande eller lösa delar. Betongunderlag ska ha en tryckhållfasthet på minst 25 N/mm<sup>2</sup> och en draghållfasthet på minst 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Underlaget ska även ha rätt hållfasthet för det avsedda ändamålet och den belastning det kommer att utsättas för. Fukthalten i underlaget får vara högst 4 procent och det får inte förekomma uppstigande fukt (kontrollera det genom att lägga på ett diffusionsskikt av polyeten). Golvytan ska förbehandlas mekaniskt (t.ex. med blästring eller slipning) så att alla spår av smuts, cementhud och svaga eller lösa delar avlägsnas och ytan blir lite ruggad och absorberande.

Betong som impregnerats med olja eller fett ska rengöras noga med en tioprocentig sodalösning eller rengöringsmedel och sedan spolats flera gånger med vatten. Torka bort allt vatten från underlaget och vänta tills den återstående fukthalten är högst 4 procent innan **Primer SN** appliceras.

Om oljan eller fettet trängt djupare ner i underlaget måste all aktuell betong fräsas bort. Underlaget ska sedan beläggas med **Mapefloor EP19** som är ett epoxibaserat trekomponentsbruk.

Dammsug underlaget innan **Primer SN** appliceras.

### Förberedning av produkten

Blanda de två **Primer SN**-komponenterna precis innan produkten ska appliceras. Rör om komponent A noga och tillsätt komponent B. Tillsätt vid behov **Mapecolor Paste** och upp till 50 viktprocent kvartssand beroende på omgivningstemperaturen (för att jämna ut ojämna ytor). Blanda i minst 2 minuter med en eldriven blandare på låg hastighet (300–400 varv/min) för att förhindra att det bildas luftbubblor tills blandningen är jämn.

Håll blandningen i en ren behållare och rör om lätt.

Blanda inte produkten för länge eftersom det då kan blandas in för mycket luft.

Applicera blandningen inom den brukstid som anges i tabellen (avser en temperatur på +20 °C). Högre omgivningstemperaturer förkortar blandningens brukstid medan lägre temperaturer förlänger den.

### Applicering av Primer SN

Applicera ett jämnt lager **Primer SN**, eventuellt utblandat med **Sand 0,1-0,4 mm** med spackelspade eller liknande på ett underlag som förbehandlats enligt beskrivningen. Sprid sedan ut **Sand 0,1-0,4 mm** – beroende på vilken lösning som valts – för att säkerställa att nästa hartsskikt kan fästa ordentligt. Om **Ultratop**, **Ultratop Living** eller **Ultratop Loft** ska användas ska **Sand 0,7-1,2 mm** spridas ut.

Se till att det inte finns några öppna porer i underlaget. Om det finns sådana kan det bildas luftbubblor som kan tränga upp och skapa små hål i golvbeläggningen. Detta är särskilt viktigt när självtjämnande harts- eller cementbaserade produkter används.

### Rengöring av verktyg

Verktyg som använts för att blanda och applicera **Primer SN** ska genast rengöras med etanol. Efter att produkten har härdat kan den bara avlägsnas mekaniskt.

### ÅTGÅNG

0,3–0,7 kg/m<sup>2</sup> per skikt beroende på underlagets grovhet, absorptionsförmåga, temperatur etc.

### FÖRPACKNING

20-kilosförpackningar: komponent A = 16 kg komponent B = 4 kg.

### FÖRVARING

**Primer SN** ska förvaras i originalförpackning på en torr plats i en temperatur på mellan +5°C och +30°C.  
Max. 24 månader.

### SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR PREPARERING OCH APPLICERING

För anvisningar angående säker hantering av våra produkter, se sista utgåvan av säkerhetsdatablad på vår hemsida [www.mapei.se](http://www.mapei.se)

PRODUKT FÖR PROFESSIONELL ANVÄNDNING.

### NOTERA!

*Trots att de tekniska detaljerna och rekommendationerna i denna publikation representerar det bästa av vår kunskap och erfarenhet, måste ovanstående information alltid betraktas som indikationer. Därför skall den som använder produkten på förhand försäkra sig om att den är lämplig för den aktuella applikationen, och användaren själv är alltid ansvarig för konsekvenser i samband med användandet av produkten.*

Vänligen referera till senast uppdaterade versionen av tekniskt datablad, tillgängligt på [www.mapei.se](http://www.mapei.se)

### RÄTTSLIGT MEDDELANDE

*Innehållet i detta tekniska datablad ("TDS") får kopieras in i annat projektrelaterat dokument, men det resulterande*

# Primer SN

*dokumentet får ej komplettera eller ersätta kravet i TDS:en som gäller vid tidpunkten av installationen av Mapei produkten.*

*Det senaste uppdaterade databladet finns tillgängligt på vår hemsida [www.mapei.se](http://www.mapei.se)*

**ALLA ÄNDRINGAR AV FORMULERINGAR  
ELLER KRAV SOM FINNS I ELLER  
HÄRRÖR FRÅN DENNA TDS MEDFÖR ATT  
MAPEIS ANSVAR UPPHÖR ATT GÄLLA**

**Alla referenser på  
produkten är tillgängliga  
vid förfrågan och på  
[www.mapei.se](http://www.mapei.se)**

