

Primer P3

To-komponent løsemiddelholdig polyuretanbasert primer for produkter i Purtop-serien

BRUKSOMRÅDE

Primer P3 er en to-komponent løsemiddelbasert primer som benyttes til å bedre heft for polyuretanbaserte topplakker som skal påføres membranene fra **Purtop**-serien, og for å bedre heft for **Purtop**-membranene på eksisterende bitumen membran.

TEKNISKE EGENSKAPER

Primer P3 er en løsemiddelbasert grunning som er utviklet i Mapeis forsknings og utviklingslaboratorier, og er kompatibel med alle membranene i **Purtop**-serien.

Fordeler

- Lav viskositet.
- Redusert ventetid før neste lag kan påføres.
- Enkel å påføre.

Fremgangsmåte ved påføring

Klargjøring av underlaget

Underlaget må behandles skal være rent og tørt og uten rester av løst materiale, støv, urenheter, fett, olje eller andre materialer som kan påvirke heft mellom produktet og underlaget.

Når produktet brukes til å forbedre heft på bitumen membraner skal følgende prosedyre følges. Rengjør den eksisterende membranen og fjern alle løse deler som kan påvirke heft for den påfølgende vannettingen. Underlaget må være helt tørt, og alle områder med skader slik som blærer, revner og delamineringer må utbedres før påføring av primeren.

Påføring av produktet

Primer P3 er en polyuretanprimer som består av to

forhåndsoppveide komponenter. Før påføring klargjøres produktet ved å røre opp komponent A med en langsomtgående drill, og deretter tilsette komponent B og blande godt i minst 3-4 minutter til produktet er helt homogent.

For å redusere overbehandlingstiden til rundt 4 timer tilsettes 1 vekt % av **PU Catalyst** (katalysator for polyuretanprodukter) og blandt godt i 2 - 3 minutter. Påfør et jevnt sjikt med **Primer P3** enten med kost, rull eller sprøyte (dersom sprøyte brukes bør det tas hensyn til at produktet har kort brukstid og at dette tas med i planlegging av arbeidet)

Når produktet brukes til å bedre heft for polyuretanbaserte topplakker skal disse påføres etter ca 8 timer (eller etter 4 timer ved bruk av **PU Catalyst**). Når produktet brukes til å bedre heft på bitumenbaserte membraner skal membranen fra **Purtop**-serien påføres etter 2-4 timer.

Rengjøring

Verktøy og utstyr brukt under blanding må rengjøres umiddelbart etter bruk med rengjøringsmiddel egnet for polyuretan for eksempel **Tynner**.

FORBRUK

Som heftprimer før polyuretan topplakker: 50-100 g/m².
Som heftprimer på bitumenbaserte membraner: 150-200 g/m² avhengig av ruheten på underlaget.

ADVARSEL

Produktet må ikke tynnes ytterligere med vann eller andre løsemidler. Produktet skal ikke påføres på våte underlag.

Primer P3

TEKNISKE DATA (typiske verdier)		
PRODUKTIDENTITET		
	komponent A	komponent B
Konsistens:	væske	væske
Farge:	hvit	transparent mørk brun
Densitet (g/m³):	ca. 1	0,9 ÷ 1,2
Tørrestoffinnhold (%):	70	100
Brookfield viscositet ved +23°C (mPa·s):	100 (spindel 1 - 50 rpm)	90 (spindel 1 - 100 rpm)
PÅFØRINGSDATA		
Blandingsforhold (A/B) i vekt:	100/24	
Påføringstemperatur:	+5°C - +35°C	
Brukstid ved +23°C (min.):	ca. 60	
Ventetid ved +23°C før påføring av polyuretan topplakk:	ca. 8 timer eller ca. 4 timer tilsatt PU Catalyst	
Ventetid ved +23°C ved påføring på bitumenbaserte membran:	2-4 timer	

EMBALLASJE

Primer P3 leveres ferdig i sett (komponent A 5 kg og komponent B 1,2 kg).

LAGRING

Primer P3 kan lagres i minimum 12 måneder i sin originale uåpnede forpakning på et tildekket og tørt sted ved temperaturer mellom +15°C og +20°C.

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.

ADVARSEL

Selv om tekniske detaljer og anbefalinger i dette produktdatabladet er i henhold til vår beste kunnskap og erfaring, må all informasjon ovenfor i hvert tilfelle anses som kun indikerende og underlagt bekreftelse etter langvarig praktisk bruk. Derfor må alle som skal bruke dette produktet, på forhånd sørge for at det er egnet til tiltenkt bruksområde.

I hvert enkelt tilfelle er brukeren alene ansvarlig for eventuelle konsekvenser som følge av bruk av produktet.

Se den aktuelle versjonen av det tekniske databladet som er tilgjengelig på vårt nettsted 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 www.mapei.no
ENHVER ENDRING AV ORDLYDEN
ELLER BETINGELSER, SOM ER GITT
ELLER AVLEDET FRA DETTE TEKNISKE
DATABLADET, MEDFØRER AT MAPEI
SITT ANSVAR OPPHØRER.**

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



BUILDING THE FUTURE