

Primer PU60 og Thinner PU

– Polyuretanbasert fuktherdende løsemiddelholdig harpiks for forsterkning og vanntetting av sementbaserte flater

– Tynner for Primer PU60

BRUKSOMRÅDER

Primer PU60:

Vanntetting av absorberende sementbaserte flater der oppadstigende fukt er over det anbefalte nivået for legging av tregulv.

Thinner PU:

Spesialblanding av løsemidler for fortykning av Primer PU60.

Noen brukseksempler

- Tetting av avrettinger som er mekanisk svake på grunn av defekter, fukt eller manglende bindemiddel.
- Isolerende primer for anhydritt- eller gipsbaserte underlag.
- Støvbindende og tettende impregneringsmiddel for industrielle betonggulv eller for overflater hvor det skal legges flytende gulv.
- Vanntettende behandling før legging av tregulv for å blokkere for oppadstigende fukt fra underlaget.
- Støvbinder for både sementholdige avrettinger og anhydrittavrettinger med ujevne overflater.
- Klargjøring av polymerbasert mørtel.

TEKNISKE EGENSKAPER

Primer PU60 er en énkomponent polyuretanbasert, løsemiddelholdig harpiks som herdes på grunn av fukten som finnes i omgivelsesluften og i underlaget, og som har den egenskapen at den trenger godt inn

i underlaget. Etter at løsemiddelet har fordampet og produktet har herdet, blir overflaten til underlaget mer solid, hardere og slitesterkt. Effekten til primere øker mer med økende inntrengning. Derfor anbefales det å tynne ut det første laget med Thinner PU fra 25% til 100% avhengig av underlagets absorpsjon

ANBEFALINGER

- Det frarådes å bruke dette produktet for å renovere rom i boligblokker eller i rom ved siden av bebodde områder for å forhindre spredning av løsemiddeldamp.
- Primer PU60 er brennbar. Alle forholdsregler må iverksettes for å unngå fare for brann. Bruk produktet i områder hvor det er god ventilasjon for å unngå dannelse av lommer med damp avgitt av løsemiddelet og ikke bruk åpen ild, unngå gnister. Ikke røyk.
- Primer PU60 må bare fortyknes med Thinner PU.
- Skal ikke brukes på våte underlag og hvor det stiger opp vann på grunn av kapillærvirkning.
- Ikke påfør avrettingsmasser eller lim dersom overflaten på Primer PU60 er blank (sandstrø primeren mens den fremdeles er fuktig). Hvis Primer PU60 allerede har herdet, må det slipes ned.
- Hvis det skal utføres etterfølgende behandlinger med syntetiske harpiksbaserte produkter, må du vente til løsemiddelet har fordampet helt. Eventuelle løsemidler som ikke har fordampet og som holdes i underlaget, kan skade egenskapene til etterfølgende behandling.

PRIMER PU60 - TEKNISKE DATA (typiske verdier)	
PRODUKTIDENTITET	
Konsistens:	væske
Farge:	brun
Tetthet (g/cm ³):	1,025
Maks tillatt fuktighet for vanntetting:	5% målt med et karbidhygrometer
Blandingsforhold:	énkomponent
Fortynning (%):	fra 25% til 100% med Thinner PU
Forbruk (g/m ²):	400-1200 avhengig av underlagets absorberingsevne og antall lag som påføres
Ventetid før lett gangtrafikk ved +23°C og 50% relativ fuktighet:	avhengig av dekkevnen og fortynning, 3-8 timer
Herdetid ved +23°C og 50% R.F.:	24 timer
Ventetid før påføring av lim:	når det ikke lukter løsemiddel, vanligvis etter 2-7 dager med reaktive lim som Lignobond , Ultrabond P902 2K og Ultrabond P990 1K
Temperaturområde for påføring:	fra +5°C til +35°C
Pakninger:	10 kg kanne
Påføring:	med rull, pensel eller vannkanne
Rengjøring:	med Thinner PU mens produktet fremdeles er ferskt
THINNER PU - TEKNISKE DATA (typiske verdier)	
PRODUKTIDENTITET	
Konsistens:	væske
Farge:	transparent
Tetthet (g/cm ³):	0,871
Viskositet FC4 ² :	12"

- Ikke bruk **Primer PU60** til vanntetting av anhydrittavrettinger med et restfuktinnhold høyere enn den angitte grensen. **Primer PU60** skal bare brukes for å forsterke denne typen underlag.
- Oppvarmede anhydrittavrettinger og -underlag må ikke vanntettes. Bruk derfor ikke **Primer PU60** hvis restfuktigheten er over det anbefalte nivået.

BRUKSANVISNING

1 - Vanntetting og forsterkning

Flaten må være fri for olje, voks og smuss generelt og må være herdet i minst 7 til 10 dager pr cm tykkelse når det gjelder tradisjonelle avrettinger. Ved bruk av hurtigherdende systemer, må herdetiden være i henhold til tiden som er anbefalt for produktet.

Sprekker og krakelering må åpnes og repareres med **Mapepoxy BI** eller **Mapepoxy BI-IMP**.

Det må påføres minst to lag **Primer PU60** med rull eller pensel. For å oppnå god penetrering av det første laget, skal du fortynne produktet med **Thinner PU** i et forhold på 1:1 til 1:4 i henhold til støttematerialets absorberingsevne. Etter fire timer påføres det andre laget med samme fortynningsforhold. Hvis behandlingen ikke er enhetlig, kan det påføres et ytterligere lag fortynnet produkt straks det forrige laget kan gås på (og ikke senere enn etter 18 timer). Før du går videre til den etterfølgende fasen, må du vente til løsemiddelet har fordampet helt, noe som vanligvis tar 2 til 7 dager. For å fremme god heft av limet eller avrettingsmassen anbefales det å sandstrø det siste laget mens det fremdeles er ferskt.

2 - Støvbinding

Fortynn **Primer PU60** med **Thinner PU** i et forhold på 2:1 i vekt og påfør det med en rull eller pensel i ett lag. Vent til det tørker (ca. 24 timer) før du forsetter med neste operasjon.

3 - Reparasjoner

For små utglattings- og sprekkeparasjoner, kan du bruke en blanding av **Primer PU60** blandet med **Mapequarz**. Blandingsforholdet er 7-8 kg med **Mapequarz** for hver kg **Primer PU60**. Mørtelen er enkel å påføre og når den herdes, gir den en svært solid overflate hvor man kan legge parkett. Blandingen med **Primer PU60** og **Mapequarz** må påføres på overflater som har blitt behandlet med fortynt **Primer PU60** ikke mer enn 18 timer på forhånd. For etterfølgende liming må det brukes bare reaktive lim som **Lignobond**, **Ultrabond P902 2K** og **Ultrabond P990 1K**.

Rengjøring

Primer PU60 kan fjernes med **Thinner PU** mens den fremdeles er fersk. Den er vanskelig å fjerne når den er herdet, men det har blitt oppnådd gode resultater med **Pulicol 2000**.

FORBRUK

Primer PU60:
400-1200 g/m².

Thinner PU:

0,25-1 kg per kg **Primer PU60**.

EMBALLASJE

Primer PU60:
Tilgjengelig i 10 kg metallspann.

Thinner PU:

Tilgjengelig i 9 kg metallspann.

LAGRING

Primer PU60 og **Thinner PU:**
12 måneder oppbevart i sin originale, tett forseglede beholdere, lagret under normale forhold.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG PÅFØRING

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

PRODUKT FOR PROFESJONELT 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 vår webside www.mapei.no

JURIDISK MERKNAD

Innholdet i dette tekniske databladet kan kopieres til andre prosjekterrelaterte dokumenter, men det endelige dokumentet må ikke suppleres eller erstatte betingelsene i det tekniske datablad, som er gjeldende, når MAPEI-produktet benyttes. Se det seneste oppdaterte datablad samt garantiinformasjoner på www.mapei.no. ENHVER ENDRING AV ORDLYDEN ELLER BETINGELSER, SOM ER GITT I ELLER AVLEDET FRA DETTE TEKNISKE DATABLADET, MEDFØRER AT ALLE RELATERTE MAPEI GARANTIER OPPHØRER.

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



**Primer PU60
og Thinner PU**



BUILDING THE FUTURE

Det er ikke tillatt å ta kopier av tekst eller bilder utgitt her.
Overtredelse kan føre til rettsforfølgelse

172-549-10-2016 (N)