

Mapefloor PU TC

Polyuretan topplakk

PRODUKTBEKRIVELSE

Mapefloor PU TC et to-komponent slitesterk, blank topplakk med lavt løsemiddelinnhold til bruk i områder med stor mekanisk slitasje.

Mapefloor PU TC har meget god stabilitet mot gulning (UV-Stabilit)

Mapefloor PU TC leveres blank enten som transparent eller farget.

BRUKSOMRÅDE

Mapefloor PU TC er en fleksibel slitesterk polyuretan topplakk beregnet for bruk inne- og ute på flater som utsettes for stor mekanisk slitasje. Egnede bruksområder er toppforsegling av industri-gulv, parkeringsdekker, ramper og tilsvarende.

Produkter:

- **Mapefloor PU TC**, transparent - 4,4 kg sett
- **Mapefloor PU TC**, grå 31 - 3,9 kg sett
- **Mapefloor PU TC**, andre farger.

BRUKSANVISNING

Krav til underlaget

Betongen skal være ren, støvfri og ha en jevn, fast overflate. Vanlige rengjøringsmetoder er fresing, sliping eller slyngrensing. Overflatetemperaturen på underlaget skal være minst +10°C ved påføring, og være minst 3°C over gjeldene duggpunkt.

Uherdet produktet må ikke komme i kontakt med vann og fuktighet.

Merk: Vær særlig observant på at underlaget er tørt, aktuelt duggpunkt, og at det kun brukes tørre tilslag som strømaterialer.

Blanding

Komp. A og komp. B bør ved blanding ha en temperatur på > +10°C. Rør først opp Komp. A med en langsomt gående drill, og tilsett komp. B og bland godt i minst 3 minutter til produktet er helt homogent.

Produktet må ikke tynnes!

Produsent:

Mapei AS
Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua, Norway
Tlf: +47 62 97 20 00 Fax: +47 62 97 20 99
post@mapei.no
www.mapei.com

Påføring

System for parkeringshus

a. Grunning

Den forbehandlede flaten skal grunnes med **Mapeprimer P** før påføring av **Mapefloor PU M / Mapefloor PU Flexibinder**. Primeren påføres ideelt med gummisvaber, og etterrulles slik at alle porer i betongen er fylt og overflaten fremstår tett uten tørre felter. Den enda ferske primeren skal avstrøs med tørr sand 0,4-0,8 mm "korn ved korn" for å sikre heft for påfølgende sjikt.

b. Membran (ved behov)

Løs og ubundet sand fjernes fra denne **tørre** primede flaten, og elastisk membran **Mapefloor PU M** påføres med nivårake eller v-tannet sparkel til jevn tykkelse avhengig av krav til rissoverbygginge evne. (se tabell).

c. Slitesjikt

Sliktesjikt med **Mapefloor PU Flexibinder** skal påføres den herdede **Mapefloor PU M** innen 24 timer (ved 20 °C).

Mapefloor PU Flexibinder påføres med nivå-rake eller v-tannet sparkel i ønsket tykkelse fra minimum 1 mm, og avstrøes til full metning med tørr sand 0,4 -0,8 mm eller 0,7-1,2 mm eventuelt med mer slitesterke tilslag som **Emery**, **Dynagrip**, **Bauxit** eller knust granitt.

d. Toppsjikt

Løs og ubundet sand fjernes fra det tørre og herdede slitelaget, og toppsjikt med **Mapefloor PU TC** (farget eller transparent) påføres med svaber og etterrulles. Produktet skal ikke sprøytes. Avhengig av bruksområde og farge kan det være behov for to påføringer.

Forbruk avhenger av grovhet og type strømaterial samt ønsket sklisikring for overflaten. Maks anbefalt forbruk er 0,3 - 0,6 kg/m². Bruktid er ca. 30 min.



RENGJØRING

Verktøy og utstyr vaskes umiddelbart etter bruk med **Tynner** eller annet rengjøringsmiddel for polyuretan (NB! Teknisk sprit kan ikke brukes).

LAGRING

Lagret frostfritt og i uåpnet originalemballasje, forandres ikke bruksverdien de første 6 månedene.

VERNETILTAK

For helse-, miljø- og sikkerhetsinformasjon, se eget sikkerhetsdatablad. Sikkerhetsdatabladene finnes på www.mapei.com

MERK

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktene.

All ovenstående informasjon må likevel betraktes 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. Alle leveranser fra Mapei AS skjer i henhold til de til enhver tid gjeldende salgs- og leveringsbetingelser, som anses akseptert ved bestilling.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

	<i>Mapefloor PU TC, Transparent</i>	<i>Mapefloor PU TC, grå 31</i>
<i>Egenvekt</i>	<i>1,1 – 1,2 g/cm³</i>	<i>ca 1,35 g/cm²</i>
<i>Blandingsforhold</i>	<i>Komp A: komp B = 100:10</i>	<i>Komp A: komp B = 87,5:10</i>
<i>Viskositet (blandet)</i>	<i>ca 200 cp</i>	<i>Ca 3000 cp</i>
<i>Slitestykke (Taber CS 10, 2 x 1000 g - 7 døgn (20 °C / 50% RF)</i>	<i>9 mg</i>	<i>20 mg</i>
<i>Brukstid</i>	<i>30 min (20 °C)</i>	<i>30 min (20 °C)</i>
<i>Tørketid (20°C / 50 % RF)</i>	<i>ca 5 timer</i>	<i>ca 6 timer</i>
<i>Gangbar (20°C / 50 % RF)</i>	<i>24 timer</i>	<i>24 timer</i>
<i>Fullt utherdet (20°C / 50 % RF)</i>	<i>3 døgn</i>	<i>3 døgn</i>

Produsent:

Mapei AS
Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua, Norway
Tlf: +47 62 97 20 00 Fax: +47 62 97 20 99
post@mapei.no
www.mapei.com