



Mapecoat I 62 W

**Kaksikomponenttinen
kiiltävä vesipohjainen
epoksimaali**



KÄYTTÖKOhteet

Mapecoat I 62 W on vesipohjainen yleispinnoite lattia- ja seinäpinnoille kuten:

- varastojen lattiat, autotallit, tekniset tilat, lattiat maataloudessa, kellarit ja sairaalat;
- seinät ja katot maatalous- ja teollisuusrakennuksissa sekä autopesuloissa;
- lattia- ja seinäpinnoitteenä puhdashuoneissa;
- pintalakkana vanhan epoksipinnoituksen päälle.

Mapecoat I 62 W levitetään normaalisti betoni- tai sementtipohjaisille alustoille.

TUOTEKUVAUS

Mapecoat I 62 W on helppo levittää niin lattioihin kuin seinille.

Mapecoat I 62 W:llä on hyvä kemikaalin- ja iskunkesto ja se on helppo puhdistaa.

Mapecoat I 62 W on liuotivapaa ja vähäemissioinen tuote joka on M1-luokiteltu.

Mapecoat I 62 W on saatavana standardiväreinä, jotka on nähtävänä erillisestä värikartasta sekä RAL / NCS järjestelmien väreissä tilauksesta.

Mapecoat I 62 W noudattaa EN 13813-standardin vaatimuksia.

SUOSITUKSIA

- Älä levitä **Mapecoat I 62 W**:tä pölyiselle, lohkeilevalle tai heikolle alustalle;
- Älä ohenna **Mapecoat I 62 W**:tä liuottimella;
- Levitä **Mapecoat I 62 W** aina tasaisina kerroksina.

TYÖSELITYS

Esityöt

Paras lopputulos saavutetaan ehjällä, kuivalla, puhtaalla ja tasaisella alustalla. Tavallisia alustan esikäsittelyjä ovat hionta, hiekkapuhallus ja sinkous. Alusta täytyy imuroida ennen pinnoitusta.

Alustan lämpötila tulee olla levityksen aikana yli + 10°C ja vähintään +3°C yli kastepisteen.

Sekoitus

Epoksikomponenttien A ja B lämpötilojen tulisi olla +15 °C tai enemmän niitä yhteen sekoitettaessa. Kaada komponentti A komponentin B sekaan ja sekoita hidastoisella porakonevispilällä vähintään 3 minuuttia kunnes seos on tasalaatuista.

Huolehdi että sekoitat hyvin myös pohjalta ja reunoilta.

Tuotetta voidaan ohentaa enintään 10 % vedellä.

Tuotteen levitys

Tehtäessä ohutpinnoite:

a. Pohjustus (vaihtoehtoinen)

Heikoilla tai erittäin imevillä alustoilla on suositeltavaa käyttää pohjustetta **Maapeprimer W**. Valmiste pohjuste **Maapeprimer W** kuten tuotteen tuote-esitteessä on kerrottu ja levitä pohjuste telalla noin 0,2 kg/m².

Mapecoat I 62 W: on kaksikomponenttinen, kiiltävä vesipohjainen epoksi. Tuote noudattaa standardin EN 13813 periaatteita.

TEKNISET TIEDOT (tyypilliset arvot)

TUOTTEEN ARVOT		Komponentti A	Komponentti B
Väri:		väritön	eri värejä
Olomuoto:		neste	paksu neste
Ominaispaino (g/cm³):		1,12	1,31
Brookfield viskositeetti +23°C (mPa•s):		noin. 1 130	noin. 2 090
TUOTTEEN KÄYTTÖTIEDOT			
Seoksen väri:		eri värejä	
Sekoitusuhde:		1:3.4 komponentti A: komponentti B	
Seoksen olomuoto:		paksu neste	
Seoksen ominaispaino (kg/m³):		noin. 1 240	
Seoksen Brookfield viskositeetti (mPa•s):		noin. 5 000	
Käyttölämpötila:		+10°C - 30°C	
Potlife +20°C:		50 minuuttia	
LOPULLISET ARVOT (7 vrkt +23°C ja 50% R.H.)			
Kuivumisaika (BYK tallennin):		11 tuntia	
Käveltävissä:		24 tuntia	
Lopullinen kovettuminen:		7 vrk	
Taber hankauksenkesto (CS 10 / 1000 g /1000 cycles):		60 mg	
Tuotteen tai menetelmän ominaisuudet	Testimenetelmä	Vaativuudet syn-teettiselle hartsille standardin EN 13813 mukaisesti	Tuotteen tai menetelmän suorituskyky
Kulutuksen kesto:	EN 13892-4	< AR1	AR 0,5*
Tartuntalujuus:	EN 13892-8:2004	> 1,5 N/mm²	> 4,7 N/mm²
Iskun kesto:	EN 6272-1	> IR4	> IR4
Reagoivuus tulelle:	EN 13501-1	Ilmoitettu arvo	E _n

* Korreloi Tabertestä (EN ISO 5470-1)

b. Pinnoitus

Ensimmäinen kerros **Mapecoat I 62 W**:tä levitetään ohennettuna noin 10 % puhtaalla vedellä (jos ei ole käytetty erillistä pohjustetta **Mapecoat I 62 W**). Näin varmistetaan pinnoituksen hyvä tartunta alustaansa. Levitä tasainen kerros **Mapecoat I 62 W**:tä käyttäen telaa tai ilmatonta ruiskua noin 0,2 – 0,25 kg/m².

Toinen kerros **Mapecoat I 62 W**:tä levitetään seuraavana päivänä. Jos tarpeellista, **Mapecoat I 62 W** voidaan ohentaa noin 5 - 10 % puhtaalla vedellä. Levitä tasainen kerros **Mapecoat I 62 W**:tä käyttäen telaa tai ilmatonta ruiskua noin 0,2 -0,25 kg/m²

Alustasta sekä valitusta väristä riippuen, voi kolmas levityskerta olla tarpeellinen.

HUOM!

Huolehdi aina hyvästä ilmanvaihdesta pinnoituksen kuivumisen aikana, mutta vältä tuulettimien tai ilmanvaihtokanavien suuntaamista kuivuvaan pintaan. Vältä myös suurten ovien avaamista koska edellämainituista syistä pinnoitteeseen saattaa tulla eroja (kiiltoaste).

Jos tuotetta levitetään alueille, joissa on korkea hiilidioksidipitoisuus, korkea kosteus ja/tai lämpötila on alle 3 °C kastepisteen yläpuolella, se voi aiheuttaa tahmean ja vaihtelevan värisen pinnan. Ennen pintakäsittelyn jatkamista haittatekijät on poistettava ja pinta on pinnoitettava uudelleen.

PUHDISTUS

Työvälineet voidaan puhdistaa välittömästi käytön jälkeen vedellä ja saippualla. Kovettunut epoksi voidaan poistaa vain mekaanisesti.

MENEKKI

Pinnoitteena käytettynä 0,2 – 0,25 kg/m² per levityskerta.

Menekki on riippuvainen lämpötiloista ja alustan karheudesta sekä imevyydestä.

PAKKAUS

11 kg setti:
Komponentti A=2,5 kg ja
komponentti B=8,5 kg

VARASTOINTI

Tuotteen ominaisuudet säilyvät 12 kuukautta säilytettynä +5 - +30 °C lämpötilassa avaamattomana alkuperäispakkauksessa.

SUOJAUSTOIMENPITEET

Mapecoat I 62 W komponentti A ja B voivat aiheuttaa ärsytystä ihokosketuksessa.

Mapecoat I 62 W komponentti A voi ärsyttää silmiä ja **Mapecoat I 62 W** komponentti B on syövyttävää ja voi aiheuttaa silmävaurion. Tuote sisältää matalamolekyyllipainoista epoksihartsia joka voi aiheuttaa herkistymistä jos ainetta joutuu iholle muiden epoksituotteiden kanssa. Kun tuotetta käytetään, on suositeltavaa käyttää suojakäsineitä ja silmäsuojaimia sekä noudattaa normaaleja varotoimia kemikaaleja käsiteltäessä. Jos tuotetta joutuu silmiin tai iholle, huuhtelee runsaalla vedellä ja ota yhteys lääkäriin.

Mapecoat I 62 W komponentti A on haitallista merieliöille. Älä päästä aineita luontoon.

Terveyttä, turvallisuutta ja ympäristöä koskevissa asioissa katso erillinen käyttöturvatie-dote.

TUOTE AMMATTIKÄYTTÖÖN!

HUOMIOITAVAA

Tuotteen tekniset tiedot ja suositukset pohjautuvat parhaaseen tietoomme ja kokemukseemme kyseisestä tuotteesta. Kaikissa tapauksissa täytyy muistaa, että edellä mainittu informaatio perustuu kokemuksiin tuotteen käytöstä oikeassa käyttötarkoituksessa. Tämän vuoksi jokainen joka käyttää kyseistä tuotetta, täytyy varmistaa tuotteen soveltuvuus käyttökohteeseen. Kaikissa tapauksissa käyttäjä yksin on vastuussa seurauksista käytettäessä tätä tuotetta vastoin tuoteohjetta.

Katso tuote-esitteemme uusin versio, joka on ladattavissa sivustoltamme www.mapei.fi

**Kaikki tuotteitamme koskevat
lisätiedot ovat saatavana
pyynnöstä ja osoitteesta
www.mapei.fi**

**Mapecoat
I 62 W**



BUILDING THE FUTURE

Any reproduction of texts, photos and illustrations published
here is prohibited and subject to prosecution

6766-04-2016 (FI)