



Mapecoat I 62 W

**To-komponent
vannbasert epoksymaling
med høy glans**



BRUKSOMRÅDE

Mapecoat I 62 W er egnet som en universell anvendbar vannbasert epoksymaling på:

- gulv i lager, garasjer, tekniske rom, driftsbygninger, kjellere og sykehus.
- vegger og tak i driftsbygninger, industrilokaler og i vaskehaller.
- gulv og vegger i ren-rom
- gamle epoksygulv som skal oppfrisnes

Mapecoat I 62 W er en slitesterk epoksymaling til bruk på gulv, vegger, tak etc.

TEKNISKE EGENSKAPER

Mapecoat I 62 W er enkel å påføre både på gulv og vegg.

Mapecoat I 62 W har god slagseighet og kjemikaliebestandighet samt er lett å holde ren.

Mapecoat I 62 W er løsemiddelfri og er et lavemitterende produkt klassifisert etter M1.

Mapecoat I 62 W leveres farget etter aktuelt fargekart, og i andre RAL / NCS på forespørsel.

Mapecoat I 62 W er i samsvar med EN 13813.

ANBEFALINGER

- Påfør ikke Mapecoat I 62 W på underlag som er svake, støvete eller ujevne.
- Ikke fortynn Mapecoat I 62 W med løsemidler

- Påfør alltid Mapecoat I 62 W i en jevn tykkelse

PÅFØRING

Klargjøring av underlaget:

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

Klargjøring av produktet:

Komp. A og komp. B bør ved blanding ha en temperatur på minst +15 °C. Komp. A helles i spannet til komp. B, og blandes med en langsomtgående drill med visp i minst 3 minutter til produktet er helt homogent.

Produktet kan fortynnes med 10 % rent vann før påføring.

Påføring av produktet:

Til bruk som glatt epoksymaling:

a. Grunning (ved behov)

Dersom underlaget er svakt og meget absorberende anbefales det å påføre **Mapecprimer W** før **Mapecoat I 62 W** påføres. Klargjør **Mapecprimer W** slik angitt i teknisk datablad, og påfør grunningen med en korthåret rull. Forbruk er ca 0,2 kg/m².

b. Belegg

Det første strøket med **Mapecoat I 62 W** skal fortynnes med ca 10 % vann (gjelder dersom **Mapecprimer W** ikke benyttes) for å sikre god heft for malingen. Påfør

TEKNISKE DATA (typiske verdier)

PRODUKTIDENTITET	Komponent A	Komponent B	
Farge:	transparent	ulike farger	
Konsistens:	væske	tykk væske	
Densitet (g/cm ³):	1,12	1,31	
Brookfield viskositet ved +23°C (mPa•s):	ca. 1 130	ca. 2 090	
PÅFØRINGSDATA			
Farge etter blanding:	farget		
Blandingsforhold:	1:3,4 komponent A: komponent B		
Konsistens på blanding:	tykk væske		
Densitet på blanding (kg/m ³):	ca. 1 240		
Brookfield viskositet på blanding (mPa•s):	ca. 5 000		
Brukstemperatur:	+10°C - 30°C		
Brukstid ved +20°C:	50 min		
ENDELIG RESULTAT (7 døgn ved +23°C og 50% R.H.)			
Tørketid (BYK drying recorder):	11 timer		
Gangbar:	24 timer		
Herdetid:	7 døgn		
Taber slitasje (CS 10 / 1000g / 1000 omdreinger):	60 mg		
Spesifikke krav til produkt eller system	Testmetode	Krav iht EN 13813 for belegg av syntetisk harpiks	Produktegenskaper
Slitestykke:	EN 13892-4	< AR1	AR 0,5*
Heftfasthet:	EN 13892-8:2004	> 1,5 N/mm ²	> 4,7 N/mm ²
Slagstyrke:	EN 6272-1	> IR4	> IR4
Brannpåvirkning:	EN 13501-1	Deklarert verdi	E _n

* Korrelasjon til Taber (EN ISO 5470-1)

Mapecoat I 62 W med rull eller airless sprøyte i jevn tykkelse med forbruk ca 0,2-0,25 kg/m².

Det andre strøket med **Mapecoat I 62 W** påføres neste dag. Ved behov kan **Mapecoat I 62 W** fortynnes med ca 5-10% rent vann. Påfør **Mapecoat I 62 W** med rull eller airless sprøyte i jevn tykkelse med forbruk ca 0,2-0,25 kg/m².

Avhengig av underlag og valgt farge kan det være nødvendig med en tredje påføring.

OBS!

Sørg alltid for tilstrekkelig ventilasjon under uthering, men unngå vifter, ventilasjonskanaler eller store åpne dører da dette kan medføre optiske defekter (som glansforskjeller) på sluttproduktet. Dersom produktet påføres på områder med høy konsentrasjon av CO₂, høy fuktighet og/eller temperatur mindre enn 3 grader over duggpunkt kan dette føre til en klebrig og

misfarget overflate. Før videre behandling må dette fjernes, og flaten påføres etter nytt sjikt.

RENGJØRING

Verktøy og utstyr vaskes umiddelbart etter bruk med vann og såpe. Etter at produktet har herdet kan det kun fjernes mekanisk.

FORBRUK

For påføring som glatt epoksymaling ca. 0,2-0,25 kg/m² per strøk.

Forbruk er avhengig av temperatur og underlagets ruhet og absorpsjon.

EMBALLASJE

11 kg sett:
Komponent A = 2,5 kg og
Komponent B = 8,5 kg

LAGRING

Lagret mellom +5 °C og +30 °C i uåpnet original emballasje forandres ikke bruksverdien de første 12 månedene.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG BRUK

Mapecoat I 62 W komponent A og B kan føre til hudirritasjon og hudsensibilitet hvis produktene kommer i kontakt med huden.

Mapecoat I 62 W komponent A kan gi øyeirritasjon og komponent B er etsende og kan forårsake skader på øynene. Produktet inneholder epoksyresiner med lav molekylvekt, som kan forårsake kryss-sensibilisering med andre epoksyforbindelser. Ved påføring av produktet, er det anbefalt å bruke vernehansker og vernebriller og ta de forholdsregler ved håndtering av kjemiske produkter. Kommer produktet i kontakt med øynene og hud, skylt straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

Mapecoat I 62 W komponent A er også giftig for liv i vann. Unngå utslipp til miljøet. For mer og fullstendig informasjon om sikker bruk se siste versjon av sikkerhetsdatabladet.

PRODUKT FOR PROFESJONELL BRUK

MERK

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

All overstående 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.

Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av teknisk datablad som finnes tilgjengelig på vår webside www.mapei.no

Alle relevante referanser for produktet er tilgjengelige på forespørsel og fra www.mapei.no

**Mapecoat
I 62 W**



BUILDING THE FUTURE

6766-04-2016 (NO)

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