

# Mapeform Eco 31

## Formolje basert på en vandig emulsjon av vegetabiliske oljer

### PRODUKTBEKRIVELSE

**Mapeform Eco 31** består av en stabil vandig emulsjon av vegetabiliske oljer, korrosjonsbeskyttere og spesialstoffer utviklet i Mapeis forskningslaboratorier.

Effekten av **Mapeform Eco 31** kommer fra produktets kjemiske funksjon som skiller betongen fra formen.

### BRUKSOMRÅDE

**Mapeform Eco 31** kan brukes som formolje for former av stål, aluminium, plastbelagt finér (plywood) og plast (epoksy, fenol, polyester og polyuretan). **Mapeform Eco 31** er ideell for vertikale flater, men kan også brukes på horisontale formflater.

### Eksempler på bruksområder

- Forenklet formslipp for elementbetonger, med høyere viskositet passer den godt til vertikale former.
- Forenklet formslipp ved damp-herdet betong.
- Som formolje for betong støpt i plastformer.
- Som formolje for betong støpt i metallformer.

### TEKNISKE EGENSKAPER

**Mapeform Eco 31** har følgende fordeler:

- Forbedret overflatekvalitet takket være en drastisk reduksjon av større og mindre overflateporer;
- Ingen forstøving;
- Ingen fettmerker, heller ikke ved hvit sement;
- Mindre arbeid med rengjøring av formene;
- En enkel, lavkostnads påføring;
- **Lett og rask biologisk nedbrytbart produkt;** irriterer

ikke og forårsaker ikke allergiske reaksjoner;

### BRUKSANVISNING

**Mapeform Eco 31** er klar til bruk.

Skal ikke fortynnes med vann og heller ikke blandes med løsemidler eller andre oljer. Bruk ikke **Mapeform Eco 31** ved former av betong eller gips. Om formen er gummibelagt bør en teste ut kompatibiliteten på forhånd.

### Påføring

Påfør **Mapeform Eco 31** på en ren og tørr overflate, fortrinnsvis i en omgang. Bruk en Gloria 405 TK Profiline pumpe eller en atomiser av type Cifarelli M3 eller lignende, med et arbeidstrykk på 6 bar. For å få best resultat anbefaler vi å tørke av overflaten med en bomull/ull -klut - selv om dette ikke er absolutt nødvendig.

For å oppnå enkel avforming, bruk aldri mer enn anbefalt forbruk. For høyt forbruk vil kunne avsette et fint støvlag på overflaten som nedsetter kvaliteten på det ferdige produkt.

### Rengjøring

Utstyr anvendt for **Mapeform Eco 31** kan rengjøres med vann.

### FORBRUK

Metallformer: 15-25 g/m<sup>2</sup>.

Plastformer: 15-25 g/m<sup>2</sup>.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER (typiske verdier)	
PRODUKTIDENTITET	
Form:	Væske
Farge:	Hvit
Densitet (g/cm <sup>3</sup> ):	0.96 ± 0.02 ved +23°C
Viskositet (Brookfield LV # 1 - 100 rpm) (mPa · S):	Ved 20°C <60 Ved 5°C <70
Virkemåte:	kjemisk
Lagring:	12 måneder i lukket og original emballasje, ved en temperatur på 5° - 35° C
Klassifisering iht EC 1999/45:	Ingen.  For bruk, se informasjon gitt i sikkerhetsdatabladet og på emballasje
PÅFØRINGSDATA	
Forberedelse:	Klar til bruk
Påføringsmetode:	Bruk passende pumpe med arbeidstrykk > 6 bar

#### LAGRING

Oppbevar **Mapeform Eco 31** beskyttet mot lengre tid i direkte sollys.

#### EMBALLASJE

**Mapeform Eco 31** leveres i 25 liters kanner, 200 liters fat og i 1000 liter IBC-containerer.

#### SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG PÅFØRING

**Mapeform Eco 31** er ikke merkepliktig ihht dagens regelverk når det gjelder blandinger. Det er likevel å anbefale at man benytter hansker, vernebriller og å ta vanlige forholdsregler som gjelder for håndtering av kjemikalier. For ytterligere og fullstendig informasjon vedrørende sikker håndtering av vårt produkt, vennligst se sikkerhetsdatabladet som du finner på [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

PRODUKT FOR PROFESJONELL 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.*

Siste oppdaterte versjon av teknisk datablad finnes tilgjengelig på vår webside [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

**Alle relevante referanser for produktet er tilgjengelige på forespørsel og fra [www.mapei.no](http://www.mapei.no) og [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



BUILDING THE FUTURE