

## BRUKSOMRÅDER

- Lager- og ekspedisjonsområder
- Korridorer og gangarealer
- Laboratorier og tekniske rom
- Farmasøytisk industri
- Utstillingslokaler og butikker
- Næringsmiddelindustri og storkjøkken
- Mekanisk og kjemisk industri
- Elektronisk industri

Systemet er særlig egnet til bruk innen næringsmiddelindustri og som dekorative gulv for utstillingslokaler.

## SYSTEMBESKRIVELSE

Systemet består av produkter som gir et fugefritt og støvfritt gulv som er velegnet til industrigulv og næringsbygg, hvor det forekommer moderat til høy mekanisk belastning.

Systemet legges normalt i tykkelser på ca. 3-5 mm, og gir en blank, holdbar og bestandig overflate. Systemet leveres i ulike sandfarger i henhold til Mapeis fargekart for **Mapequartz Color**.

På forespørsel kan egne farger og sandblandinger leveres. Alternativt kan gulvet leveres med sklisikring (**Mapefloor EP Decor S**), eller toppforseglet med en polyuretanlakk med matt overflate.

Produktene som benyttes er frie for organiske løsemidler, og er under påføring praktisk talt luktfrie. Systemet sikrer rask installasjon av industrigulvet, og sluttproduktet utgjør ingen helse- eller miljømessig fare for brukeren.

## EGENSKAPER

Systemet er egnet som underlag hvor det stilles krav til gulv med:

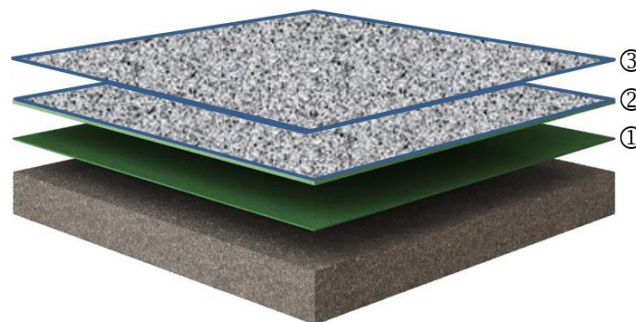
- Vanntette, støvfrie og fugefrie overflater
- God slitestyrke
- God kjemikaliebestandighet mot alkalier, olje og fett
- God hygiene og renholds- og vedlikeholdsvennlighet
- Dekorative gulv med god UV-stabilitet
- Trykkfordelende fra 4 mm tykkelse
- Brukstemperatur (langtids) opptil +60°C

## SYSTEMOPPBYGGING

### Underlag / forbehandling

Underlaget skal forbehandles ved fresing, sliping eller blastring, og være tørt, rent og fritt for olje, fett etc.

Systemet er egnet til bruk på underlag av betong og andre sementbaserte underlag.



### ① Primersjikt

**Mapeprimer M** – for overflatefuktige/vanskelige underlag, eller **Primer SN** - standardprimer for normal bruk. To-komponent epoksyprimer som avstrøs lett med **Mapequartz Color** dekorfarget sand.

### ② Mellomsjikt

**Mapecoat Universal LC** eller **Mapecoat Universal** To-komponent transparent epoksy bindemiddel blandes med **Mapefloor SL komp. C** og avstrøs med **Mapequartz Color** til lett overskudd. Overflaten kompakteres og etterglattes med epoksyhelikopter til jevn tykkelse.

### ③ Toppsjikt

**Mapefloor Universal LC** eller **Mapecoat Universal** To-komponent løsemiddelfri transparent epoksy. Påføres som forsegling med stålsparkel eller svaber, og etterrulles.

Alternativt kan systemet påføres polyuretanbasert topplakk **Mapefloor Finish 59W TRP** for å oppnå en matt overflate.



## ØVRIG INFORMASJON

- Produktdatablader (TDS)
- Sikkerhetsdatablader (SDS)
- Ytelseserklæring EN 13813
- Arbeidsbeskrivelser
- FDV-dokumentasjon iht. krav i TEK 17, kap. 4, §4-1
- Arbeidstilsynets brosjyre nr. 377 om herdeplast
- Mapequartz Color fargekart, [link](#)