

## ANVENDELSESOMRÅDE

- + Lager / Ekspedition / Produktion
- + Korridorer / Gangarealer
- + Laboratorier / Teknikrum
- + Farmaceutisk industri
- + Grafisk industri / Trykkerier
- + Sygehus / Institutioner
- + Næringsmiddelindustri / Storkjøkken

## SYSTEMBESKRIVELSE

Systemet består af produkter som giver en fugefri epoxybelægning der er velegnet til industrigulv og erhvervsbyggeri generelt.

Gulvbelægningen udføres i tykkelser på 3 - 7 mm, hvor opbygningen består af primer, kvartssand og epoxy.

Systemet giver en blank, skridsikker og holdbar overflade som leveres i et stort udvalg av NCS- og RAL-koder.

Produkterne som benyttes indeholder ikke organiske opløsningsmidler og er under påføring praktisk talt lugtfrie. Systemet sikrer hurtig udførelse og ibrugtagning, og slutproduktet udgør ingen helbreds- eller miljømæssig fare for brugeren.

## EGENSKABER

Systemet er egnet som belægning hvor der stilles krav til gulv med:

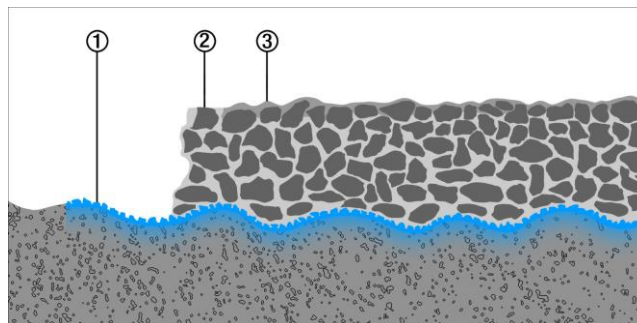
- + Vandtætte, støvfrie og fugefrie overflader
- + Meget god slidstyrke
- + God kemikaliebestandighed mod alkalier, olie, fedt
- + God hygiejne, renholdelses- og vedligeholdelsesvenlig
- + Skridsikker overflade
- + Trykfordelende fra 4 mm tykkelse
- + Bestandig mod moderat termisk chok fra 6-7 mm tykkelse
- + Anvendelsestemperatur (langtids) op til 60 °C

## SYSTEMOPBYGNING

### Underlag / forbehandling

Underlaget skal forbehandles ved fræsning, slibning eller højtryksrensning, samt være tørt, rent og frit for olie, fedt etc.

Systemet er egnet til anvendelse på underlag af beton og andre cementbaserede underlag.



### 1 Priming

**PRIMER SN** – standard primer eller **Mapeprimer M** – ved overfladefugtige/vandskellige underlag. Tokomponent opløsningsmidelfri epoxygrunder. Afstrøs let med tørt sand dersom intervaltid er større end 24 timer (afhænger af primertype og aktuelle forhold).

### 2 Epoxybelægning

**Mapefloor SL**- farvet  
**Mapefloor SL HD** – farvet  
Tre-komponent selvudjævnende epoxybelegg. Påføres med tandspatel i tykkelser fra ca. 1,5 mm, og fuldmættes med tørt sand. For ekstrem slidstyrke benyttes **Emery eller Bauxit**.

**Mapefloor SL HD** adskiller sig fra **Mapefloor SL** ved større andel og anden type fyldstof, og anbefales til områder med højere belastninger.

### 3 Toplak

**Mapefloor SL** - farvet  
Tre-komponent selvudjævnende epoxybelegg. Påføres med glat spatel til ønsket skridsikring er opnået.

### **Mapecoat KB** – farvet

To-komponent kemikaliebestandig toplak kan også bruges hvis der er behov for øget kemisk resistens.



## ØVRIG INFORMATION

- + Produktdatablad (TDS) og sikkerhedsdatablad (SDS) er tilgængelig på [www.mapei.dk](http://www.mapei.dk)
- + Arbejdsbeskrivelser
- + Instruktioner for drift og vedligehold (IDV-dokumentation)
- + Arbejdstilsynets vejledning nr. C.0.7 om hærdeplast