



HÄRDPLASTBELÄGGNING FÖR LIVSMEDELSINDUSTRIN

Tekniska golvlösningar baserade på hårdplast
- uppfyller livsmedelsindustrins
krav på livsmedelssäkerhet och hygien





Innehållsförteckning

Sidan 2	Inledning
Sidan 3	Användningsområden för Mapefloor System
Sidan 4	Mapefloor CPU/MF
Sidan 6	Mapefloor CPU/HD
Sidan 8	Mapefloor EP Decor S
Sidan 10	Mapefloor SL S
Sidan 12	Rescryl BC
Sidan 14	Rescryl TR
Sidan 16	Guide för produktval

Se www.mapei.no/dokumentasjon
för systemdatablad, eller skanna
QR-koden:



Systemlösningar med hög kvalitet, baserade på härdplast från Mapei.



Inledning



Implementeringen av nya lagar och direktiv inom området miljösäkerhet leder till allt strängare riktlinjer för hygien på platser där livsmedel produceras. För konsumenten är detta bara positivt, men för många producenter är det en utmaning. Många golvlösningar uppfyller inte kraven på hygien eller arbetarskydd, och måste i många fall förbättras. Då krävs det användning av material som uppfyller de höga krav som ställs på rengöring, halkskydd och självfallet också livslängd.

Några av de sektorer som berörs av de höjda kraven på golvlösningar är:

- livsmedelsindustrin (mejerier, slakterier, bagerier och fiskförädling)
- industrin för produktion av brännvin
- bryggerier
- juice- och läskproducenter
- restaurang och storkök

Användningsområden

Systemlösningarna i **Mapefloor och Rescryl** – ger ett komplett urval av epoxi-, akryl- (mma), polyuretan- och polyuretanbaserade produkter – särskilt utvecklade för användning inom livsmedelsindustrin enligt gällande EU-regler för hygien och säkerhet i områden som används för tillverkning och förpackning av livsmedel.

Systemlösningarna i **Mapefloor och Rescryl**, ger slitstarka, funktionella produktsystem som installeras mycket snabbt tack vare att sammansatta härdplaster, som är anpassade till användning i miljöer med krav på:

- ytor med mycket få fogar och kanter där smuts och bakterier kan ansamlas
- mycket hög beständighet mot regelbunden kontakt med kemikalier (syror, baser, blod, mjölk, vin, drycker i allmänhet osv.)
- lätt rengöring och beständighet mot regelbunden rengöring
- trygga, halkskyddade ytor - också när de är våta
- beständighet mot mekanisk belastning, slitage och slag orsakade av kontinuerlig belastning från mekanisk transport som gaffeltruckar eller palltruckar
- ytor som är helt täta mot alla vätskor och oljor
- ytor som är beständiga mot ofta förekommande och betydande temperaturchocker



Mapefloor CPU/MF

POLYURETANCEMENT MED HÖG KEMIKALIEBESTÄNDIGHET

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Golv i livsmedelsindustrin
- Golv i sockerindustrin
- Golv i mineralvattenindustrin

SYSTEMETS EGENSKAPER

- **Typ:** Självutjämnande.
- **Tjocklek:** från 3 till 4 mm.
- **Tillgängliga kulörer:** Grå, grön, beige, röd och ockragul.
- **Användningsområden:** Särskilt lämpligt för alla områden inom livsmedelsindustrin, inklusive produktion.
- **Kemisk beständighet:** Hög. Är också beständigt mot organiska syror, tanniner och mjölksyra.
- **Temperaturbeständigt:** Upp till 70 °C.
- **Mekanisk hållfasthet:** Hög.
- **Beständighet mot slitage:** Hög.



POLYURETANCEMENT
MAPEFLOOR CPU/MF

PRIMER + AVSTRÖDD YTA
PRIMER SN + SAND 0,4 - 0,8 MM

BETONG

Mapefloor CPU/HD

POLYURETANCEMENT MED HÖG BESTÄNDIGHET MOT KEMIKALIER OCH SLITAGE

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Golv som utsätts för intensiv trafik av palltruckar
- Golv i produktionsområden på fabriker som rengörs ofta, såsom kött- och fiskförädlingsfabriker
- Golv i industrilokaler för tillverkning av mejeriprodukter
- Golv i bryggerier, i lokaler för juice- och läskproduktion och tappning av drycker i allmänhet

SYSTEMETS EGENSKAPER

- **Typ:** Bruk.
- **Tjocklek:** Från 6 till 9 mm.
- **Tillgängliga kulörer:** Beige, grå, ockragul och röd.
- **Användningsområden:** Särskilt lämpligt för alla områden inom livsmedelsindustrin, inklusive produktion.
- **Kemisk beständighet:** Hög. Beständigt mot nästan alla kemiska ämnen, som utspädda syror, baser, oljor, fett, kolväten och aggressiva gaser.
- **Temperaturbeständighet:** Utmärkt. Tål brukstemperaturer upp till 120 °C i torra miljöer och upp till 100 °C i våta miljöer, om det applicerats i skikt med en tjocklek på 9 mm.
- **Mekanisk hållfasthet:** Hög. Produkten är lämplig för golv som utsätts för tung trafik.
- **Beständighet mot slitage:** Hög.





POLYURETANCEMENT
MAPEFLOOR CPU/HD

BETONG

Mapefloor EP Decor S

DEKORATIVT HALKSKYDDAT EPOXIBASERAT INDUSTRIGOLV MED FÄRGAD SAND

Användningsområden

- Golv i lager- och produktionsområden i storkök som kräver regelbunden rengöring och halkskydd
- Golv i lager- och produktionsområden på fabriker som rengörs ofta, såsom kött- och fiskförädlingsfabriker
- Golv i industrilokaler för tillverkning av mejeriprodukter
- Golv i bryggerier, i lokaler för juice- och läskproduktion och tappning av drycker i allmänhet

SYSTEMETS EGENSKAPER

- **Typ:** Transparent flerskikts med färgad sand.
- **Tjocklek:** Från 3 till 5 mm.
- **Tillgängliga kulörer:** Ett brett spektrum av kulörer och blandningar från **Mapeis** färgkarta.
- **Användningsområden:** Särskilt lämpligt för livsmedelsindustrin, i produktionsområden och områden som används som produktlager.
- **Kemisk beständighet:** Hög.
Beständigt mot nästan alla kemiska ämnen, som utspädda syror, baser, rengöringsmedel, socker, mineraloljor, diesel, paraffin och bensen.
- **Mekanisk hållfasthet:** Medelhög - hög.
Beror på tjocklek.
- **Beständighet mot slitage:** Medelhög - hög.
Beror på tjocklek.





TRANSPARENT TOPPSTRYKNING
MAPECOAT UNIVERSAL

MULTICOAT EPOXI + YTA AVSTRÖDD MED FÄRIG SAND
**MAPECOAT UNIVERSAL + SL HD FILLER
+ MAPECOLOR QUARZ**

PRIMER + YTA AVSTRÖDD MED FÄRGAD SAND
MAPECOAT UNIVERSAL + MAPECOLOR QUARZ

BETONG ELLER LIMMAD PÅGJUTNING
MAPEPOXY L + CONFIX

Mapefloor SL S

MULTICOAT EPOXISYSTEM FÖR INDUSTRIGOLV SOM UTSÄTTS FÖR MEDELHÖG TILL HÖG TRAFIKBELASTNING

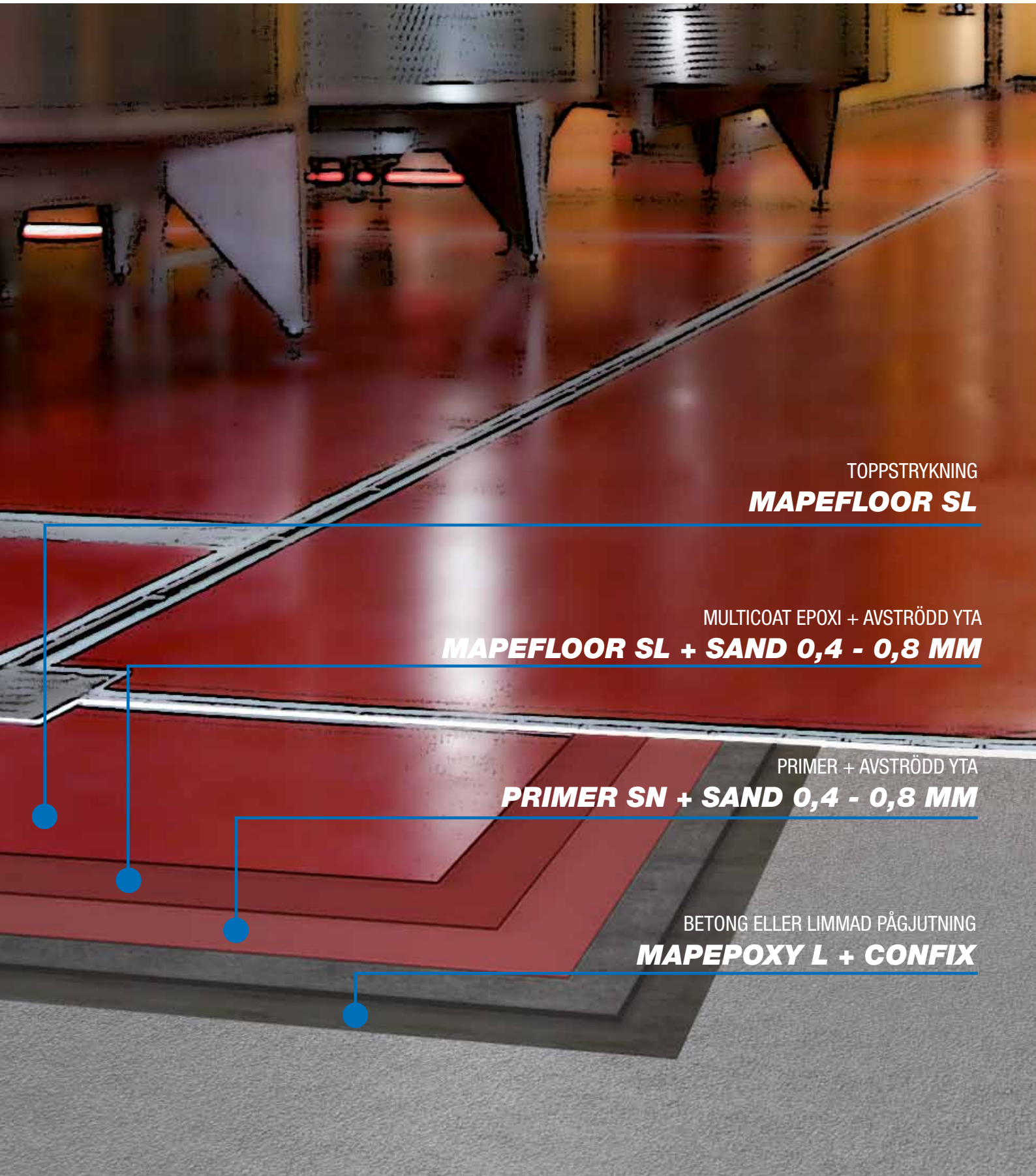
ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Golv i produktionsområden i livsmedelsindustrin - i områden som används för tillverkning och lagring av produkter
- Golv i laboratorier
- Golv i renrum

SYSTEMETS EGENSKAPER

- **Typ:** Genomfärgad multicoat
- **Tjocklek:** Från 3 till 7 mm.
- **Tillgängliga kulörer:** Ett spektrum av kulörer enligt färgkarta från **Mapei**.
- **Användningsområden:** Särskilt lämpligt för livsmedelsindustrin, i produktionsområden och områden som används som produktlager.
- **Kemisk beständighet:** Hög.
Beständigt mot de flesta kemiska ämnen, som utspädda syror, baser, rengöringsmedel, socker, mineraloljor, diesel, paraffin och bensen.
- **Mekanisk hållfasthet:** Medelhög - hög.
Beror på tjocklek.
- **Beständighet mot slitage:** Medelhög - hög.
Beror på tjocklek.





TOPPSTRYKNING
MAPEFLOOR SL

MULTICOAT EPOXI + AVSTRÖDD YTA
MAPEFLOOR SL + SAND 0,4 - 0,8 MM

PRIMER + AVSTRÖDD YTA
PRIMER SN + SAND 0,4 - 0,8 MM

BETONG ELLER LIMMAD PÅGJUTNING
MAPEPOXY L + CONFIX

DEKORATIVT HALKSKYDDAT INDUSTRIGOLV BASERAT PÅ AKRYL (MMA) MED FÄRGAD SAND

Användningsområden

- Golv i lager- och produktionsområden i storkök som kräver regelbunden rengöring och halkskydd
- Golv i lager- och produktionsområden på fabriker som rengörs ofta, såsom kött- och fiskförädlingsfabriker
- Golv i industrilokaler för tillverkning av mejeriprodukter
- Golv i bryggerier, i lokaler för juice- och läskproduktion och tappning av drycker i allmänhet

SYSTEMETS EGENSKAPER

- **Typ:** Transparent flerskikts med färgad sand.
- **Tjocklek:** Från 3 till 5 mm.
- **Tillgängliga kulörer:** Ett spektrum av kulörer och blandningar från **Mapeis** färgkarta.
- **Användningsområden:** Särskilt lämpligt för livsmedelsindustrin där det krävs snabb installation - också vid låg temperatur.
- **Kemisk beständighet:** Hög.
Beständigt mot de flesta kemiska ämnen - särskilt god beständighet mot utspädda syror.
- **Mekanisk hållfasthet:** Medelhög.
- **Beständighet mot slitage:** Medelhög.





TRANSPARENT TOPPSTRYKNING
RESCRYL TC 319 (2X)

MULTICOAT AKRYL + YTA AVSTRÖDD MED FÄRGAD SAND
RESCRYL M 203 + SL HD FILLER
+ MAPECOLOR QUARZ 0,3 - 0,8 mm el. 0,7 - 1,2 mm

PRIMER + YTA AVSTRÖDD MED FÄRGAD SAND
RESCRYL P 101
+ MAPECOLOR QUARZ 0,3 - 0,8 MM el. 0,7 - 1,2 mm

BETONG ELLER LIMMAD PÅGJUTNING
MAPEPOXY L + CONFIX

Rescryn TR

DEKORATIVT SLÄTT INDUSTRIGOLV BASERAT PÅ AKRYL (MMA) MED FÄRGAD SAND

ANVÄNDNINGSMÅRÅDEN

- Golv i lager- och produktionsområden i storkök som kräver regelbunden rengöring och halkskydd
- Golv i lager- och produktionsområden på fabriker som rengörs ofta, såsom kött- och fiskförädlingsfabriker
- Golv i industrilokaler för tillverkning av mejeriprodukter
- Golv i bryggerier, i lokaler för juice- och läskproduktion och tappning av drycker i allmänhet

SYSTEMETS EGENSKAPER

- **Typ:** Transparent slät beläggning med färgad sand.
- **Tjocklek:** Från 4 till 5 mm.
- **Tillgängliga kulörer:** Ett brett spektrum av kulörer och blandningar från **Mapeis** färgkarta.
- **Användningsområden:** Särskilt lämpligt för livsmedelsindustrin, i produktionsområden och områden som används som produktlager.
- **Kemisk beständighet:** Hög.
Beständigt mot de flesta kemiska ämnen - särskilt god beständighet mot utspädda syror.
- **Mekanisk hållfasthet:** Medelhög - hög.
- **Beständighet mot slitage:** Medelhög - hög.



TRANSPARENT TOPPSTRYKNING
RESCRYL TC 319 (2X)







MULTICOAT EPOXI + YTA AVSTRÖDD MED FÄRGAD SAND
RESCRYL M 203 + MAPECOLOR QUARZ AKRYLMIX 7 - 8

PRIMER + YTA AVSTRÖDD MED FÄRGAD SAND
RESCRYL P101 + MAPECOLOR QUARZ AKRYLMIX 7 - 8

BETONG ELLER LIMMAD PÅGJUTNING
MAPEPOXY L + CONFIX

Guide för produktval

LÄGGNING AV HÄRDPLASTLÖSNINGAR SPECIALUTVECKLADE FÖR LIVSMEDELSINDUSTRIN

	MAPEFLOOR SYSTEM	BELASTNING		KEMISK BESTÄNDIGHET			TY	
		MEDELHÖG	HÖG	MYCKET HÖG	HÖG	MEDELHÖG	MULTICOAT	SJÄLVUTJÄMNANDE
	Mapefloor System CPU/MF		•		•			•
	Mapefloor System CPU/HD		•	•				
	Mapefloor Decor S	•			•		•	
	Mapefloor SL S	•			•		•	
	Rescryl BC	•				•	•	
	Rescryl TR	•			•			

P		TJOCKLEK	EPOXI	POLYURETAN- CEMENT	AKRYL (MMA)	PRODUKTER SOM ANVÄNDS I SYSTEMET							
BRUK	PÅ LIMMAD PÅGJUT- NING					PRIMER SN	MAPEFLOOR SL	MAPECOAT UNIVERSAL	MAPEFLOOR CPU/MF	MAPEFLOOR CPU/HD	RESCRYL P 101	RESCRYL M 203	RESCRYL TC 319
	●	3 - 4 mm		●		●			●				
●	●	6 - 9 mm		●						●			
	●	3 - 5 mm	●					●					
	●	3 - 7 mm	●			●	●						
	●	3 - 5 mm			●						●	●	●
●	●	4 - 5 mm			●						●	●	●

HÄRDPLASTBELÄGGNING FÖR LIVSMEDELS- INDUSTRIN

HUVUDKONTOR

Mapei AB
Smidesvägen 10, 171 41 Solna
Tel.: 08-525 090 80
Fax: 08-525 090 86
post@mapei.se
www.mapei.se

KUNDSERVICE

Mail: kundservice@mapei.se
Tlf: +47 62 97 20 20
Faks: +47 62 97 20 28



Mapei AS' styrsystem är certifierade enligt NS EN ISO 9001, NS ISO 10002, NS EN ISO 14001, OHSAS 18001 samt godkänt enligt EMAS.