

# ERADUR<sup>®</sup> MASSIV

Glat, solid og hygiejnisk belægning for hård slitage



Eradur<sup>®</sup> Massiv er en glat, ensfarvet epoxybelægning til gulv der udføres med en lagtykkelse på 2-5 mm afhængig af belastning.

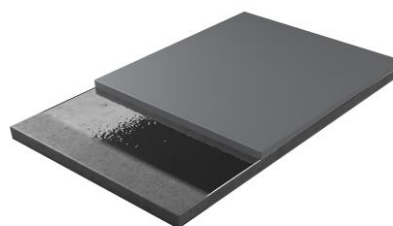
Eradur<sup>®</sup> Massiv er opbygget af opløsningsmiddelfri epoxy og er selvudjævnende, hvilket indebærer at den udfylder mindre ujævnheder i underlaget. Belægningen kan udføres i de fleste farver, og det færdige gulv er solidt, porefrit og væsketæt.

Eradur<sup>®</sup> Massiv er en alsidig og stærk gulvbelægning, der anvendes i de fleste industrimiljøer. Belægningen er egnet til overflader med tung, intensiv trafik, og anvendes derfor ofte i gange, der befærdes af trucks og på andre overflader, som udsættes for hård slitage. Produktet giver en mekanisk forstærkning af det allerede eksisterende betonunderlag.

På grund af belægningens høje kemikalieresistens, styrke og pore- og støvfrie egenskaber er belægning også egnet til overflader med udtalte krav til hygiejne og effektiv rengøring.

Eradur<sup>®</sup> Massiv egnet til anvendelse i:

- Produktionslokaler
- Affaldsrum
- Miljøer med høje krav til hygiejne og renhed
- Lagre
- Gange, der befærdes af trucks



## EGENSKABER MASSIV

Vedhæftning	Meget god vedhæftning til klargjort beton og andre mineralske underlag.
Trykstyrke	Forstærker betonunderlaget og fordeler punktbelastninger.
Slidstyrke	Meget høj slidstyrke, især overfor belastning fra transportmidler på hjul.
Tæthed	Den fugefri belægning er porefri og væsketæt.
Kemikalieresistens	Resistent mod de hyppigst forekommende industrikemikalier, alkalier, benzin osv. Begrænset resistens mod stærke syrer. Se separat kemikalieresistensliste.

### Underlag og forudsætninger

Betonen skal være hærdet, maks RF 93% (alternativt skal man have muligheden for at tørre nedad) og cementskuden skal være fjernet ved diamantslibning eller evt. sandblæsning. Betonoverfladen skal have en trækstyrke på over 1,5 MPa og være støvfri og grundigt rengjort. Ved påføring må gulvtemperaturen ikke være under 12 °C og luftens relative fugtighed (RF) maks være 80 %.

Mindre huller og revner i underlaget bør laves/spartles ved brug af epoxy eller med epoxyspartel. Cementbundet spartelmasse i tynde lag er ikke hensigtsmæssigt

Eradurprodukterne i belægningssystemet er 2-komponentprodukter som skal blandes grundigt før påføring. Blandingsforholdet er vigtigt og derfor skal materiale pakket i sæt ikke deles. Brugstiden er 30-60 minutter afhængig af produkt og temperatur. Base, hærder og filler bør være ved rumtemperatur ved brug.

Høj luftfugtighed eller det, at temperaturen falder til under dugpunktet de første 24 timer kan vise sig på overfladen i for af matte slør. Dette er udelukkende en overfladisk påvirkning og påvirker ikke holdbarhed eller kemisk resistens.

### Lagtykkelse

Belægningen udføres normalt i lagtykkelse 2-5 mm. Ved en lagtykkelse, der er >4 mm fås en forstærkning af betonunderlaget mod punktbelastninger. Ved meget høj punktbelastning kan belægning udføres i 6-8 mm for at forstærke betonunderlaget.

### Skridsikring

Skridsikring kan udføres ensfarvet som Eradur® Struktur.

### Opbygning Eradur® Massiv 3mm

Primer: Eradur® Primer N, alternativt Eradur® Plus Primer, 0,3 Kg/m<sup>2</sup>.  
Selvudjævnen masse: Eradur® Massiv, 2,1 Kg/m<sup>2</sup> + graderet ballastmateriale, 3,2 Kg/m<sup>2</sup>.

### Hærdningstid

Hærdningstiden afhænger af temperaturen. Normalt kan gulvet berøres 24 timer efter det sidst blev arbejdet på. Full udhærdning og kemikalieresistens opnås efter 7 døgn.

	12 °C	20 °C	30 °C
Let trafik	36 h	24 h	12 h
Tung trafik	72 h	36 h	24 h
Full kemikalieresistens	10 dage	7 dage	5 dage

### CE-mærkning

Eradur® ESD Struktur er blevet testet iht. CE EN 13813, og produkterne, der indgår i systemet, er CE-mærkede. Se varedeevne-deklarationen

### Systemegenskaber

Udseende:	Blank, skridsikret overflade
Trykstyrke:	>80 MPa
Trækstyrke:	>23 MPa
Slagfasthed:	>25 MPa
Hårdhed (Shore D)	ca. 82

### Farver

Se farvekort over vores standardfarver. Kan også udføres i de fleste RAL- og NCS-farver.

### Miljø

Lang levetid, 10-25 år, og skræddersyede egenskaber medfører at belægning er et godt, langsigtet miljøvalg med lave vedligeholdelsesudgifter. Se byggevare-deklarationen.

Fugefri gulv har høj overflade-tæthed, hvilket medfører store hygiejniske og miljømæssige fordele. Gulvoverfladen er let at rengøre, og behovet for kemikalier i den daglige rengøring og vedligeholdelse er lavt.

### Arbejdshygiejne

Eradurs epoxyprodukter er to-komponente formuleringer af hærdeplast, hvilket indebærer at kun uddannet personale med epoxy- og isocyanatkursus må arbejde med produkterne. Områder hvor der udføres epoxyarbejde skal afspærres og markeres med skilte. Der kan ikke udføres andet arbejde inden for afspærringen mens epoxyarbejdet foregår. Områder uden for afspærringen bliver normalt ikke berørt. Eradurprodukterne er fri for opløsningsmidler og tæt på lugtfri. Den hærdede belægning udgør ingen risiko for helbred eller miljø. Se miljøvare-deklarationen.

Arbejdstilsynets vejledning ”at-vejledning C.0.7” skal følges, se mere på [www.at.dk](http://www.at.dk)

### Vedligeholdelse og pleje

Belægningen er resistent overfor almindeligt anvendte rengøringsmidler og rengøringsmetoder, selv højtryksrensning. Se separat rengøringsvejledning. Beskadigede eller slidte belægninger afhjælpes bedst af en gulventreprenør, der er uddannet i vore produkter.

### Vejledning ved projektering

Besværlige miljøer kræver ofte særlig forbehandling eller særlige forberedelser. Ved valg af belægninger og ønske om at opfylde bestemte krav tilbyder Eradur ApS gratis rådgivning.

Industribelegninger er et håndværk, hvor erfaring og kunnen kræves for at få et resultat, der når helt i mål. Vi arbejder sammen med autoriserede Eradurentreprenører i hele Danmark.

### Generelt

Kontakt Eradur ApS, hvis du har spørgsmål om brugsområde, kemikalieresistens og påføringsforhold.

### Udbudstekst, eksempel

MHG Eradur Massiv, Farve: RAL-6021, tykkelse 3 mm. Sokkel 100 mm og liste, radius 50 mm, masse som gulvbelægningen.  
Sveffs kvalitetsdokumentation skal følges  
Leverandør: Eradur ApS.  
Udføres i overensstemmelse med leverandørens anvisninger.