

# ERADUR® KOMPAKT

Slidstærk gulvbelægning til industri og offentlige miljøer



Eradur® Kompakt er en stærk belægning som kan anvendes i de fleste tørre industrimiljøer. Belægningen er fordelagtig for områder der udsættes for hård slidage, og anvendes derfor ofte på overflader med intensiv trafik. Ved lagtykkelser over 4 mm. giver belægningen en mekanisk forstærkning af det eksisterende betongulv.

Eradur® Kompakt anvendes også i offentlige miljøer, f.eks. i butikker hvor funktion, slidstyrke og god rengøringsvenlighed ønskes i kombination med attraktivt udseende og fugefri overflade.

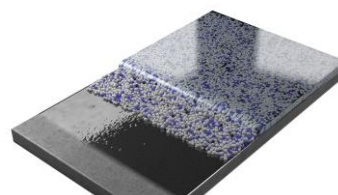
Eradur® Kompakt er en glat, fugefri farvesandsbelægning som udføres i lagtykkelsen 2-5 mm.

Gulvbelægningen er opbygget af transparent epoxyplast som er fri for opløsningsmidler, samt

indfarvet kvartssand med en tilsætning af fin filler. En farvesandsbelægning er både funktionel og har et attraktivt udseende med store muligheder indenfor for farvesammensætning. Det færdige gulv er holdbart, porefrit og væsketæt. Kemikalieresistensen er høj og gulvet er resistent overfor almindeligt anvendte rengøringsmidler og rensemetoder, selv højtryksrensning.

Eradur® Kompakt er egnet til anvendelse i:

- Butikker
- Produktionshaller
- Værksteder
- Gange, der befærdes af truck
- Lagre
- Monteringshaller
- Trykkerier



## EGENSKABER KOMPAKT

Vedhæftning	Meget god vedhæftning til klargjort beton og andre mineralske underlag.
Trykstyrke	Forstærker i lagtykkelser fra over 4 mm. betonunderlaget og fordeler punktbelastninger.
Slidstyrke	Meget høj slidstyrke, især overfor rullende trafik.
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.

Betonen skal være udhærdet, max RF 93% og cementslam skal fjernes med enten diamantslibning eller slyngrensning. Betonoverfladen skal have en trækstyrke på min. 1,5 MPa og skal være tør, støvfri og rengjort. Ved påføring må gultemperaturen ikke være under 12 °C og luftens relative fugtighed (RF) må maks være 80 %.

Mindre huller og revner i underlaget bør spartles med epoxyspartel inden udlægning af belægning.

Eradur-produkterne i belægningen er tokomponente og skal blandes grundigt inden påføring. Blandingsforholdet er vigtigt og derfor skal hele sæt blandes. Brugstiden er 30-60 minutter afhængigt af produkt og temperatur. Base, hærdere og fyldmateriale bør være ved rumtemperatur ved ibrugtagning.

Høj luftfugtighed eller temperaturer under dugpunktet de første 24 timer efter udførelse, kan give matte skjolder. Dette er udelukkende en visuel skade og påvirker ikke holdbarhed eller kemisk resistens.

### Lagtykkelse

Belægningen udføres normalt i 2-5 mm. lagtykkelse. Ved laktykkelser over 4 mm. forstærkes betonunderlaget mod punktbelastninger.

### Skridsikring

Belægningen kan gives en let skridsikring. En mere effektiv skridsikring kan opnås med Eradur® Struktur, som kan tilpasses til de krav der stilles til det konkrete gulv.

### Opbygning Eradur® Kompakt 3mm

Primer: Eradur® Primer N alt. Eradur® Plus Primer, 0,3 kg/m<sup>2</sup>

Strøssand: Indfarvet kvartssand #7: 0,5 kg/ m<sup>2</sup>

Slurry: Eradur® Binder 1,0 kg/m<sup>2</sup> + fin filler 1,0 kg/m<sup>2</sup>

Strøssand: indfarvet kvartssand #7: 3,5 kg/m<sup>2</sup>

Topcoat: Eradur® Toplak alt. Eradur® Ultra, 0,2-0,3 kg/m<sup>2</sup>

### Dansk Standard

Eradur® Kompakt er godkendt iht. CE EN 13813.

### Farver

Se farvekort med vores standardfarver.

### Hærdningstid

Hærdningstiden afhænger af temperaturen. Normalt kan gulvet belastes 24 timer efter sidste arbejdsgang. Fuld 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
Fuld kemikalieresistens	10 døgn	7 døgn	5 døgn

## Systemegenskaber

Udseende:	Blank, glat overflade
Trykstyrke:	>70 MPa
Trækstyrke:	>18 MPa
Bøjetrækstyrke:	>23 MPa
Hårdhed (Shore D):	ca. 82

## Miljø

Lang levetid, 10-25 år, og god funktion med skræddersyede egenskaber medfører at belægningen er et godt langsigtet miljøvalg med lave vedligeholdelsesudgifter. Se varedeevne-deklarationen.

Fugefri gulve har høj overfladedensitet, som medfører store hygiejne- og miljømæssige fordele. Gulvene er lette at rengøre og behovet for kemikalier til den daglige rengøring er lavt.

Eradurs epoxyprodukter er tokomponente 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 udenfor afspærringen bliver normalt ikke berørt. Eradurprodukterne er fri for opløsningsmidler og tæt på lugtfri. Den hærdede belægning udgør ingen risiko for helbred eller miljø.

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. Beskadede eller slidte belægninger afhjælpes bedst af en gulventreprenør, der er uddannet i vore produkter.

## Vejledning ved projektering

Da der er mange hensyn at tage i forbindelse projekteringen af gulve, bedes man kontakte en af vore konsulenter, som gerne hjælper med projekteringen af gulvet.

## Udbudsbeskrivelse, eksempel

MHG	Eradur® Kompakt, farve Grå 10, lagtykkelse 3 mm. Hulkehl langs vægge og søjler i højden 50 mm. Leverandør: Eradur ApS Udføres i overensstemmelse med leverandørens anvisninger.
-----	--