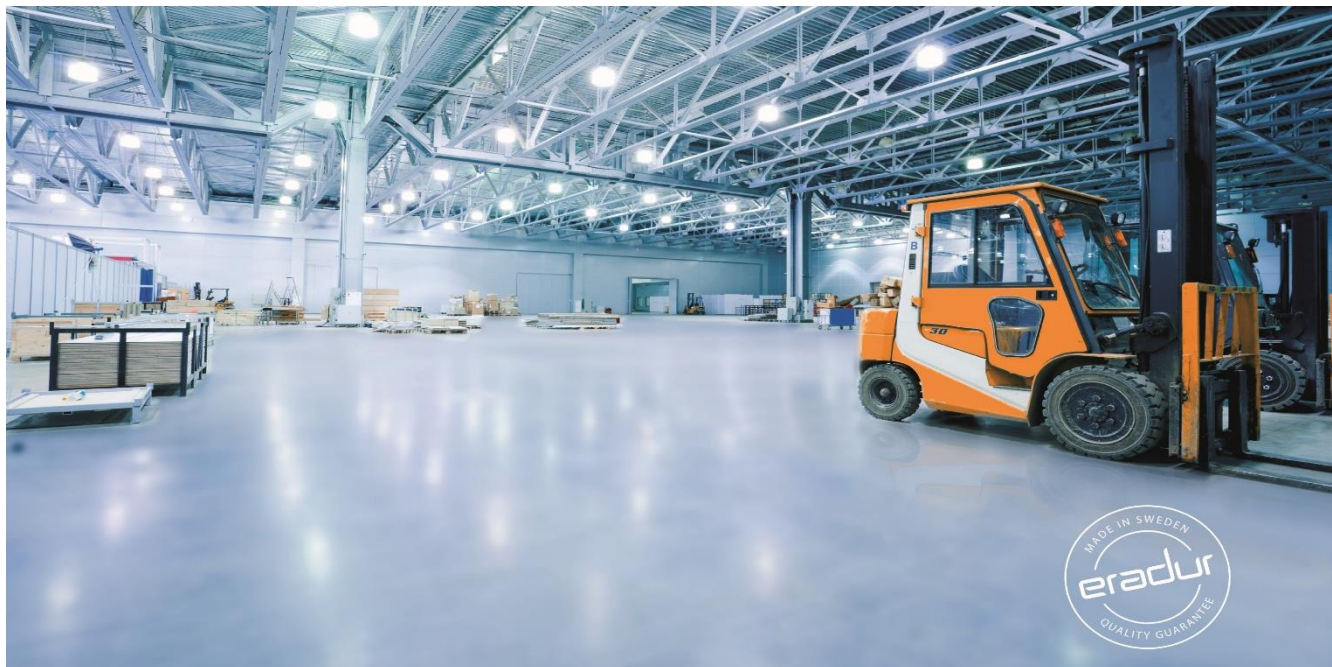


# ERADUR® KOMPAKT

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 slitage, og anvendes derfor ofte på overflader med intensiv trafik. Ved lagtykkelser over 4 mm give 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.

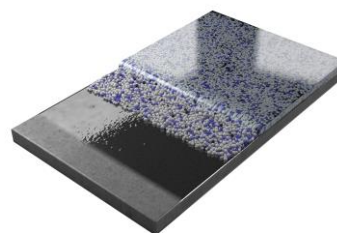
Eradur® Kompakt er en glat, fugefri farvesandsbelægning som udføres i lagtykkelsen 2–5 mm.

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



<b>Vedhæftning</b>	Meget god vedhæftning til klargjort beton og andre mineralske underlag.
<b>Trykstyrke</b>	Forstærker i lagtykkelse fra over 4 mm betonunderlaget og fordeler punktbelastninger.
<b>Slidstyrke</b>	Meget høj slidstyrke, især overfor rullende trafik.
<b>Tæthed</b>	Den fugefri belægning er porefri og væsketæt.
<b>Kemikalieresistens</b>	Resistent mod de hyppigst forekommende industrikemikalier, alkalier, benzin osv. Begrænset resistens mod stærke syrer. Se separat kemikalieresistensliste.

## Underlag og forudsætninger

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 gulvtemperaturen ikke være under 15°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 laktykkelse 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 4mm

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

**Strøsand:** Indfarvet kvartssand 1,0-1,8 mm : 0,5 kg/ m<sup>2</sup>

**Belægning:** Eradur® Binder 1,3 kg/m<sup>2</sup> + fin filler 1,3 kg/m<sup>2</sup>

**Strøsand:** Indfarvet kvartssand 0,3-1,2 mm: 4,5 kg/m<sup>2</sup>

**Topcoat:** Eradur® Toplak Eradur® Ultra, 0,2 kg/m<sup>2</sup>

## Opbygning Eradur® Klar Kompakt 4 mm

**Primer:** Eradur® Klar: 0,3 kg/m<sup>2</sup>

**Strøsand:** Indfarvet kvartssand 0,7-1,2 mm : 0,5 kg/ m<sup>2</sup>

**Belægning:** Eradur® Klar 1,0 kg/m<sup>2</sup> + fin filler 1,9 kg/m<sup>2</sup>

**Strøsand:** Indfarvet kvartssand 0,7-1,2 mm: 2,7 kg/m<sup>2</sup>

**Topcoat:** Eradur® Klar: 0,2-0,3 kg/m<sup>2</sup>

## Hærdningstid

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

## Dansk Standard

Eradur® Kompakt er godkendt iht. CE EN 13813

## Systemegenskaber

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

## Farver

Se farvekort med vores standardfarver.

## 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 hærde 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. Beskadigede 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.