

ERADUR® TF

Tyksfilmsmaling, der fylder ujævnheder i underlaget ud og tåler slitage



Eradur® TF er en 2-komponent epoxymaling, der giver et ekstra tykt slidlag på 0,5-1,0 mm. Denne slags behandling kaldes ofte tyndtlagsbelægning eller tyksfilmsmaling.

Normal lagtykkelse er 0,5 mm, hvilket er betydeligt mere end almindelige konventionelle malingsystemer.

Eradur® TF er en glat og ensfarvet belægning, der tåler slitage og som også kan udføres med skridsikring hvor det er nødvendigt.

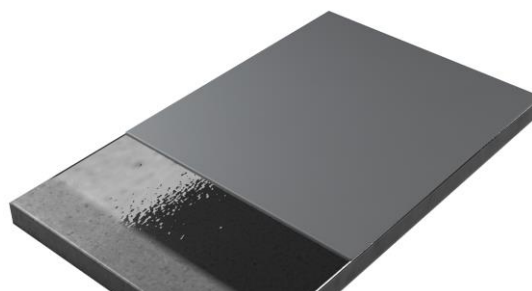
Det færdige gulv er porefrit, væsketæt og tåler de hyppigst forekommende rengøringsmidler- og metoder. Høj kemikalieresistens.

Eradur® TF er en epoxymaling, som er egnet til gulvoverflader, der udsættes for slitage og som har et udtalt krav til hygiejne og at rengøringen er nem og effektiv.

Eftersom en tyksfilmsmaling som Eradur® TF ikke giver forstærkning af betonunderlaget kan den på udsatte overflader med fordel kombineres med Eradur® Massiv.

Eradur® TF er egnet til anvendelse i:

- Produktionslokaler
- Værksteder
- Affaldsrum
- Trykkerier
- Gange, der befærdes af trucks og større køretøjer
- Lagre



EGENSKABER TF

Vedhæftning	Meget god vedhæftning til rengjort beton samt andre underlag
Slidstyrke	Meget god bestandighed mod intensiv, slidende trafik på hjul
Væsketæthed	Den fugefri belægning er porefri og væsketæt
Kemikalieresistens	Resistent mod de hyppigst forekommende industrikemikalier, alkalier, benzin og fortyndede syrer. Se kemikalieresistenstabel.

Underlag og forudsætninger

Eradur® PU750 Struktur er beregnet til påføring på både ny og gammel beton. Belægningen kan endda påføres på flere andre hårde underlag efter egnet forbehandling. Betonen skal være hærdet, maks RF 93% og cementhuden 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, hærdere 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 form af matte slør. Dette er udelukkende en overfladisk påvirkning og påvirker ikke holdbarhed eller kemisk resistens.

Lagtykkelse

Belægningen udføres normalt i lagtykkelsen 0,4 - 1,0mm og giver ingen forstærkning af betonunderlaget i forhold til punktbelastninger. Ved meget høje punktbelastninger bør belægningen udføres med Eradur Massiv >4 mm

Skridsikring

Skridsikring kan udføres med ensfarvet Eradur® Struktur

Opbygning Eradur® TF 0,6 mm

Primer: Eradur® TF: 0,4 kg/m².

Dækklag: Eradur® TF: 0,4 kg/m².

Hvis underlagets kvalitet ikke er høj anbefales primer: Primer: Eradur® Primer N: 0,2 kg/m².

Dækklag: Eradur® TF: 2 X 0,35 kg/m².

Hærdningstid

Hærdningstiden afhænger af temperaturen. Normalt kan gulvet berøres 24 timer efter det sidst blev arbejdet på. 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

Dansk standard

Eradur® TF er blevet testet iht. CE EN 13813.

Systemegenskaber

Udseende:	Glat, blank overflade
Trykstyrke:	>90 MPa
Trækstyrke:	>28 MPa
Slagfasthed:	>30 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 til daglig rengøring og vedligeholdelse er lavt.

Arbejdshygiejne

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 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.

Arbejdstilsynets vejledning "at-vejledning C.0.7" skal følges. Se mere på www.at.dk

Vedligeholdelse og pleje

Belægningen er resistent overfor almindeligt anvendte rengøringsmidler og rengøringsmetoder, selv højtryksrensning. Se separat rengøringsvejledning. Efter langvarig og hård udsættelse for slitage kan det være fordelagtigt, at gulvet bliver rekonstrueret. Ved gulvrenoveringer udgør overfladen et udmærket underlag for ny belægning

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.

Se vores hjemmeside for at finde en gulventreprenør tæt på dig.

Generelt

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

Udbudsbeskrivelse, eksempel

MHG Eradur® TF Farve: RAL 7035, tykkelse: 0,6 mm. Sokkel: 100 mm og liste: radius 50 mm, masse som gulvbelægning
Leverandør: Eradur ApS.
Udføres i overensstemmelse med leverandørens anvisninger.

Disse instruktioner og råd er baseret på vores egne erfaringer med produkterne. Da arbejdsgrundlaget ligger uden for vores kontrol, begrænses vores ansvar til materialets kvalitet. Vores erfaring og viden om produkterne er naturligvis bredere end oplyst i dette datablad. Kontakt os gerne for mere information eller besøg vores hjemmeside.