

ERADUR® TF

Tyktfilms epoxymaling der tåler hård slidtage



Eradur® TF er en 2-komponent epoxymaling, der giver et ekstra tykt lag af slid på 0,5-1,0 mm. Denne type behandling betegnes ofte som en tynd belægning eller eb tyktfilms epoxymaling.

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

Eradur® TF er en jævn, enkeltfarvet, slidbestandig belægning, som også kan udføres med skridsikker beskyttelse, hvis det er nødvendigt.

Det færdige gulv er porrefrit, væsketæt og kan modstå de sædvanlige rengøringsmidler og rengøringsmetoder. Høj kemisk resistens.

Eradur® TF er en epoxymaling, der er egnet til gulvflader, der udsættes for slibende slid og overflader med høje krav til hygiejne og renlighed. Da et tyktfilm maling som Eradur® TF ikke forstærker betonunderlaget, kan det kombineres med **Eradur PLUS PRIMER** på udsatte overflader.

Eradur® TF er velegnet til :

- Industrielokaler
- Truckpassager
- Autoværksteder
- Hygiejne og renrumsmiljøer
- Trykkerier
- Lagerhaller



EGENSKAPER TF

Vedhæftning	Meget god vedhæftning til rensset beton mv.
Trykstyrke	Meget god mod fodgænger trafik og let rullende last.
Tæthed	Den fugefri belægning er porefri og væsketæt.
Kemikalieresistens	Modstandsdygtige over for de mest almindelige industrielle kemikalier, alkali, olieolier og fortyndede syrer. Se separat kemikaliebestandighedstabel.

Underlag og förudsætninger

Eradur® TF er beregnet til at påføres på både ny og gammel beton, men kan også påføres på de fleste hårde underlag efter passende forbehandling. 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 epoxypartel.

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 for af matte slør. Dette er udelukkende en overfladisk påvirkning og påvirker ikke holdbarhed eller kemisk resistens.

Lagtykkelse

Belægningen udføres normalt i lagtykkelsen 0,4–1,0 mm og giver ingen forstærkning af betonunderlag til punktbelastning. Ved meget høj punktbelastning kan belægning udføres med **Eradur® Massive** > 4mm.

Opbygning Eradur® TF 0,6 mm

Primer: Eradur® TF: 0,4 kg / m².

Topbelægningen: Eradur® TF: 0,4 kg / m².

Hvis underlaget er af ringere kvalitet anbefalede primer:

Primer: Eradur® Primer N: 0,2 kg / m².

Topbelægningen: 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 belastning	36 h	24 h	12 h
Tung belastning	72 h	36 h	24 h
Fuld kemikalieresistens	10 dage	7 dage	5 dage

Dansk standard

Eradur® har testats enligt CE EN 13183.

Systemegenskaber

Udseende:	Jævn, blank overflade
Trykstyrke	>90MPa
Trækstyrke	>28MPa
Bøjetrækstyrke	>30MPa
Shore D	ca 82

Farver

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

Miljø

Lang levetid, (10-25år) 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 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 hærde 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

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. Industrielbelægninger 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 Sverige.

Generelt

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

Udbudstekst, eksempel

MHG Eradur TF, Farve: RAL 7035, tykkelse: 0,6 mm.
Sokkel: 100 mm og liste, radius: 50 mm, masse som gulvbelægningen.

Eradur kvalitetsdokumentation skal følges.

Leverandør: Eradur ApS. Udføres i overensstemmelse med leverandørens anvisninger.