

ERADUR[®] PU750 MASSIV

Jævn, slidstærk og hygiejnisk belægning til overflader, der udsættes for hård slitage og varme



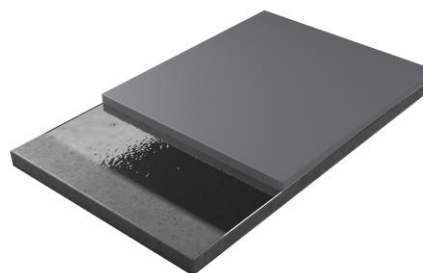
Eradur[®] PU750 Massiv er en jævn og hård polyurethan-belægning med god slidbestandighed- og styrke.

Eradur[®] PU750 Massiv tåler varmt vand og damprensning og har god resistens mod organiske og uorganiske syrer. Belægningen er egnet til behandling af gulvoverflader hvor porefrihed, væsketæthed og nem og effektiv rengøring ønskes.

Belægningen udføres i lagtykkelsen 2-6 mm, afhængig af belastning. Kan udføres i de fleste farver. Dog gulner og mørkner produktet i UV-lys. Kan udføres med et UV-beskyttende topcoat i mat eller blank finish.

Eradur[®] PU750 Massiv er egnet til belægning i:

- Fødevareindustrien
- Mejerier
- Affaldshåndtering
- Beskyttelsesbassiner og tanke
- Slagterier
- Bryggerier
- Rensningsanlæg



EGENSKABER PU750 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 kørende trafik
Tæthed	Den fugefri belægning er porefri og væsketæt.
Kemikalieresistens	Udmærket. Tåler kontinuerligt belastning fra størstedelen af kemikalier og kemikalier og syrer; dog ikke aggressive opløsningsmidler.

Underlag og forudsætninger:

Eradur® PU750 Massiv er beregnet til påføring på både ny og gammel beton. Belægningen kan endda påføres på flere andre hårde underlag efter egnet forbehandling. Betonen skal primes med epoxyprimer. 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 epoxypartel. 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 for af matte slør. Dette er udelukkende en overfladisk påvirkning og påvirker ikke holdbarhed eller kemisk resistens.

Lagtykkelse

Belægningen udføres normalt i lagtykkelsen 2-6 mm. Ved lagtykkelser >4 mm fås en forstærkning af betonunderlaget mod punktbelastninger.

Skridsikring

Skridsikring kan udføres som Eradur® PU750 Struktur.

Opbygning Eradur® PU750 Massiv 3 mm

Primer: Eradur® Primer N, alternativt Eradur® Plus Primer: 0,3 Kg/m². Strøsand 0,3-0,7: 0,5 Kg/m².

Selvudjævnen masse: Eradur® PU750: 3,0 Kg/m² + gradueret ballastmateriale 1,9 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

Varme

Tåler varmepåvirkninger på op til 120°C, afhængig af lagtykkelse.

CE-mærkning

Eradur® PU750 Massiv er testet iht. CE EN 13813 og produkterne, som indgår i systemet er CE-mærkede. Se varedeevne-deklaration.

Systemegenskaber

Udseende:	Blank, jævn overflade
Trykstyrke	> 48 MPa
Trækstyrke	> 11 MPa
Slagfasthed:	> 24 MPa
Hårdhed (Shore D):	ca. 73

Farver

Se farvekort over vores standardfarver. Kan også udføres i de fleste RAL- og NSD-farver. På grund af en vis tendens til mørknings og gulning, bør belægningen udføres i gultoned farver hvis ikke der er anvendt UV-beskyttende Topcoat.

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 tokomponente formuleringer af hærdeplast, hvilket indebærer at kun uddannet personale må arbejde med produkterne. Lokaler hvor der arbejdes med isocyanater/polyurethan-materiale skal have god ventilation og afgrænses fra omkringliggende områder. Der kan ikke udføres andet arbejde inden for afspærringen.

Personer, der tidligere har udviklet isocyanat-astma eller allergi må ikke opholde sig i lokalet under belægningsarbejdet eller hærdningstiden. 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

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 anbefales, at gulvet blive rekonditioneret.

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.

Industribelægninger 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 Danmrk. 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 PU750 Massiv, Farve: RAL6021, tykkelse: 3 mm. Sokkel: 100 mm og liste, radius: 50 mm, udføres med epoxymasse og Eradur PU750. Eradurs kvalitetsdokumentation skal følges. 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.