

ERADUR® PU450 MASSIV

Dekorativ og stærk belægning til indendørs miljøer



Eradur® PU450 Massiv er en fleksibel polyurethan belægning med god slidstyrke, kan fås i skinnende eller mat finish.

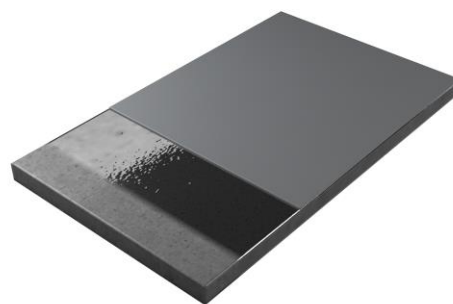
Med forskellige farver i base og accenter opnås helt unikke udtryk i form, struktur, mønster og marmorering. Antallet af tilgængelige farver og kombinationer heraf er næsten ubegrænsede.

Belægningen udføres med 1-3 mm lagtykkelse afhængig af belastning og substratets betingelser og er passende behandling af gulvflader, hvor porøsitet, væsketæthed og renhed ønskes.

Det færdige gulv har god kemisk modstand, er nem at rengøre og kan modstå de fleste almindelige rengøringsmidler.

PU450 indeholder ingen blødgørere eller komponenter, som kan migrere eller udsendes til miljøet. Se Eradur PU455 Massiv til belægninger udsat for UV-lys.

Eradur® PU450 Massiv er et alternativ til forskellige typer limede plastmåtter eller linoleumgulve:



EGENSKAPER PU450 MASSIV

Vedhæftning	Meget god vedhæftning til rensset beton mv.
Trykstyrke	Meget god mod fodgænger trafik og let rullende last.
Væske tæthed	Overfladen bliver væsketæt, men er diffusionsåbnet i tynde lag.
Kemikalieresistens	Udmærket. Tåler kontinuerligt belastning fra størstedelen af kemikalier og kemikalier og syrer; dog ikke aggressive opløsningsmidler.

Underlag og förudsætninger

Eradur® PU450 Massiv 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 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.

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 1-3 mm

Skridsikring

Beskyttelse mod skridsikkerhed kan udføres som Eradur® PU450 Struktur.

Opbygning Eradur® PU450 Massiv 2 mm

Primer: Eradur® Primer N, alt. Eradur® Plus Primer: 0,3 kg / m². Strøsand 0.3-0.7: 0.5 Kg / m².

Selvnivellerende masse: Eradur® PU450: 3,0 Kg / m².

Toplak: Eradur® Topplack PU Matt: 0,1 Kg / m².

Hærdningstid

Hærdningstiden afhænger af temperaturen. Normalt kan gulvet berøres 24 timer efter det sidst blev arbejdet på. Full 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
Full kemikalieresistens	10 dage	7 dage	5 dage

Dansk standard

Eradur® har testats enligt CE EN 13183.

Systemegenskaber

Udseende:	Jævn, blank overflade
Shore D	ca 55

Farver

Se farvekort over vores standardfarver. Kan også udføres i de fleste RAL- og NCS-farver. På grund af en vis tendens til mørkning og gulning, bør belægningen udføres i gultonedede 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 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. 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 gulvrentreprenør, 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 Sverige.

Generelt

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

Udbudstekst, eksempel

MHG Eradur PU450 Massiv, Farve: RAL 1001/6021, tykkelse: 2 mm. Sokkel: 100 mm og liste, radius: 50 mm, Udføres med epoxymasse og Eradur PU 450.

Eradur kvalitetsdokumentation skal følges.

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