

ERADUR® WB

Glans, hård og stærk epoxymaling til gulv og væg



Eradur® WB er en blank, hård, slidstærk, vandbåret epoxymaling, der er lavet med ca. 150 µm lagtykkelse (0,15 mm), der passer til både gulv og væg.

Eradur® WB er diffusionsåben, slidbestandig, egnet til at forhindre støvdannelse og har brug for rensende overflader.

Eradur® WB har en kort tørrings- og gennemhærdningstid, der gør det muligt hurtigt at anvende behandlede overflader.

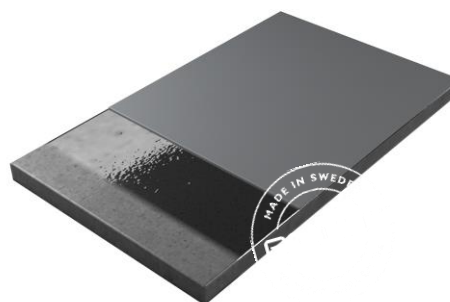
Det færdige gulv har god kemisk modstand, er nem at rengøre og kan modstå de fleste almindelige rengøringsmidler.

For overflader udsat for stærkt slibende trafik, kan et tykt filmmaleri være bedre. Se Eradur® Massiv SL.

Eradur® WB er beregnet til behandling af nye og gamle gulve og vægge i industrielle omgivelser.

Eradur® WB er velegnet til brug i områder med lavere belastning:

- Industrielokaler
- Udstillingssteder
- Værksteder
- Stalde
- Garage
- Lagerhaller
- Kælder



EGENSKAPER WB

Vedhæftning	Meget god vedhæftning til rensset beton mv.
Trykstyrke	Meget god mod fodgænger trafik og let rullende last.
Slidstyrke	Overfladen bliver væsketæt, men er diffusionsåbnet i tynde lag.
Kemikalieresistens	Modstandsdygtige over for de mest almindelige industrielle kemikalier, alkali, olieolier og fortyndede syrer. Se separat kemikaliebestandighedstabel.

Underlag og förudsætninger

Eradur® WB 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 epoxyspartel.

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 150 µm og giver ingen forstærkning af betonunderlag til punktbelastning.

Opbygning Eradur® WB 150 µm

Ansøgning udføres normalt i 2-3 slag med roller.

Primer: Eradur® WB 0,15 l/m². Topbelægningen: Eradur® WB: 0,15 l/m².

Grundlæggende belægninger udføres med Eradur® WB fortyndet med ca. 10-15% vand, fortyndingsgraden er tilpasset substrat- og strømforholdene.

Topbelægningen udføres Eradur® WB ufortyndet

Bemærk. På grov betonoverflade, efter f.eks. Fræsning, udjævning med såkaldt Skrotpakning med epoxy + fint fyldstof skal være egnet før maling.

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

Farver

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

Miljø

Lang levetid 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 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 Sverige.

Generelt

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

Udbudstekst, eksempel

MHG Eradur WB, Farve: RAL 7035, tykkelse: 150 µm.
Sokkel: 100 mm og liste, radius: 30 mm,
Eradur kvalitetsdokumentation skal følges.
Leverandør: Eradur ApS. Udføres i overensstemmelse med leverandørens anvisninger.