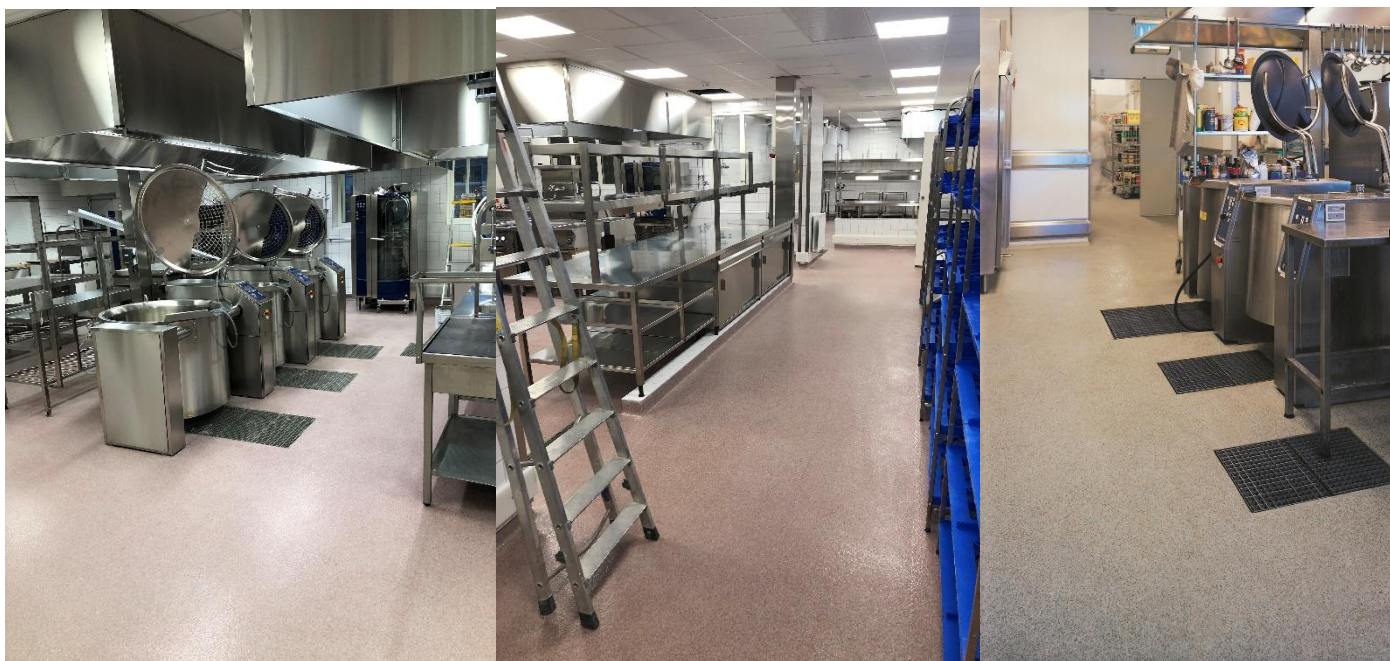


ERADUR® KLAR

Golvbeläggning med goda all-round egenskaper



Eradur® Klar är en golvbeläggning uppbyggd utav klar, lösningsmedelsfri epoxiplast och pigmenterad infärgad kvartssand. Golvbeläggningen utförs traditionellt med en skiktjocklek på 2–6 mm.

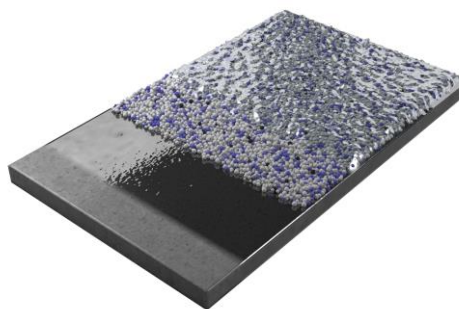
Eradur® Klar har hög yttäthet och har stor nötningstålighet. Den kan utföras som enfärgad eller färgsandsbeläggning.

Eradur® Klar används i de flesta industrimiljöer, såväl torra som våta. Halkskyddet kan enkelt anpassas för varje golyta genom val av rätt sandkornstorlek och ytbehandling.

Eradur® Klar har mycket lång livslängd och genom att använda hårda mineraler som till exempel kiselkarbid kan beläggningen göras extra nötningstålig.

Eradur® Klar är lämplig beläggning i:

- Livsmedelsindustri
- Processindustri
- Lastkajer
- Industrier
- Affärer
- Storkök/kylrum
- Tvätthallar
- Verkstäder
- Våta miljöer
- Fabriker



EGENSKAPER KLAR

Vidhäftning	Mycket god vidhäftning till rengjord betong.
Tryckhållfasthet	Förstärker betongunderlaget och fördelar punktbelastningar.
Nötningstålighet	Mycket god beständighet mot intensivt rullande och nötande trafik.
Vätsketäthet	Den fogfria beläggningen är porfri och vätsketät.
Kemikalieresistens	Resistent mot de vanligaste förekommande industrikemikalierna, alkali och petroleumoljor. Se separat kemikalieresistenttabell.

Underlag och förutsättningar

Eradur® Klar är avsedd att appliceras på ny och gammal betong. Beläggningen kan även appliceras på ett flertal andra hårda underlag efter lämplig förbehandling. Betongen ska vara uthärdad, max RF 93% och cementskivan avlägsnad genom diamantslipning alt. blästring. Betongytan ska ha en draghållfasthet överstigande 1,5 MPa och ska vara torr, dammfri och väl rengjord. Vid applicering ska golvtemperaturen ej understiga 15°C och luftens relativa fuktighet (RF) vara max 80%. Mindre håligheter och sprickor i underlaget bör lagas/spacklas med epoxibruk eller epoxispackel. Eradurprodukterna i beläggningssystemet är tvåkomponentprodukter som skall blandas väl före applicering. Blandningsförhållandet är mycket viktigt för att säkerställa en korrekt härdningsprocess, och därför ska satsförpackat material aldrig delas. Bruktiden är ca 55 minuter, beroende på rådande temperaturer. Bas, hårdare, sand och fillermaterial bör vara rumstempererade vid användning. Hög luftfuktighet, eller om temperaturen sjunker under dagpunkter de första 24 timmarna efter applicering, kan ge upphov till ystörningar i form av matta slöjor. Detta är dock enbart en visuell ytfelakt och påverkar inte beläggningens hållbarhet eller kemisk resistens.

Skiktjocklek

Beläggningen utförs vanligen i 2–6 mm skiktjocklek. Vid ≥4 mm skiktjocklek fås en förstärkning av betongunderlaget mot punktbelastningar.

Halkskydd

Halkskydd kan utföras som Eradur® Klar Struktur

Uppbyggnad Eradur® Klar Struktur 4mm

- Primer: Eradur® Klar: 0,3 kg/m²
- Strösand: Infärgad kvartssand 0,7–1,2 mm: 0,5 kg/m²
- Slurry: Eradur® Klar: 1,1 kg/m² + ballastmaterial, 2,6 kg/m²
- Strösand: Infärgad kvartssand 0,7–1,2 mm: 3,0 kg/m²
- Topplack: Eradur® Klar: 0,8 kg/m²

Uppbyggnad Eradur® Klar Kompakt 4mm

- Primer: Eradur® Klar: 0,3 kg/m²
- Strösand: Infärgad kvartssand 0,7–1,2 mm: 0,5 kg/m²
- Slurry: Eradur® Klar: 1,0 kg/m² + ballastmaterial, 1,9 kg/m²
- Strösand: Infärgad kvartssand 0,7–1,2 mm: 2,7 kg/m²
- Topplack: Eradur® Klar: 0,2–0,3 kg/m²

Svensk standard

Eradur® Klar har testats enligt CE EN 13813

Härdningstid

Härdningstiden beror till största del på rådande temperaturförhållanden i miljön. Med få undantag kan golvet belastas 24–30 timmar efter sista arbetsmomentet. Full uthärdning och kemikalieresistens uppnås efter ca 7 dygn.

	12°C	20°C	30°C
Lätt trafik	36 h	24 h	12 h
Tung trafik	72 h	36 h	24 h
Full kemikalieresistens	10 dagar	7 dagar	5 dagar

Systemegenskaper

Utseende:	Blank, halkskyddad yta
Tryckhållfasthet:	>74 MPa
Draghållfasthet:	>21 MPa
Böjhållfasthet:	>36 MPa
Hårdhet (Shore D):	ca 82

Kulör

Se färgkarta på våra standardkulörer.

Miljö

Lång livslängd, 10–25 år, och god funktion med skräddarsydda egenskaper medför att beläggningen är ett långsiktigt bra miljöval med låga underhållskostnader. Se Byggvarudeklaration. Fogfria golv har hög yttäthet och medför stora hygieniska och miljömässiga fördelar. Golvtytan är lättstädad och behovet av kemikalier för daglig rengöring och underhåll är lågt.

Arbetshygien

Eradur epoxiprodukter är tvåkomponentsformuleringar av härdplast, vilket innebär att endast utbildad personal får arbeta med produkten. Ytor där epoxiarbete pågår avgränsas med markeringar, och annan verksamhet får ej förekomma inom avgränsad yta. Verksamheten på kringliggande ytor påverkas normalt inte. Eradurprodukterna är fria från lösningsmedel och i det närmaste luktlösa. Den uthärdade beläggningen utgör inte någon risk ur hälso- eller miljösynpunkt. Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker skall följas, se alltid www.av.se för aktuella ändringsföreskrifter.

Underhåll och skötsel

Eradur® Klar tål de vanligen förekommande rengöringsmedlen och rengöringsmetoderna, även högtryckstvätt. Se separat städanvisning. Efter långvarigt hårt slitage kan golvet rekonditioneras till praktiskt taget nyskick. Vid renoveringar utav golv utgör ytan ett utmärkt underlag till ny beläggning. Eventuellt skadad eller sliten beläggning åtgärdas bäst av golventreprenörer som är utbildade på våra produkter.

Vägledning vid projektering

Besvärliga miljöer kräver ofta särskild förbehandling eller förberedelser. Eradur AB erbjuder kostnadsfri rådgivning och teknisk service vid val av beläggningar för att uppfylla ställda krav i olika miljöer. Industribeläggningar är ett hantverk där erfarenhet och kunnande krävs för ett fullgott önskvärt resultat. Vi arbetar rikstäckande med välrenommerade golventreprenörer som är utbildade på våra produkter. Se vår hemsida för att hitta en golventreprenör nära dig. www.eradur.se

Allmänt

Kontakta Eradur AB vid frågor om användningsområde, kemikalieresistens och appliceringsförhållanden.

Beskrivningstext, exempel

- MHG Eradur® Klar, Kulör Grå 10, skiktjocklek 4 mm.
- Sockel 100 mm och hålkål mot vägg, radie 30 mm, appliceras före och utav samma massa som golvbeläggningen.
- Sveffs kvalitetsdokumentation ska följas.
- Leverantör Eradur AB.
- Utförande enligt leverantörens anvisningar.

SE-20.03.2024

Dessa anvisningar och råd är givna utifrån våra egna erfarenheter av produkterna. Då arbetsutförandet ligger utanför vår kontroll begränsas vårt ansvar till materialets kvalitet. Vår erfarenhet och kunskap om produkterna är naturligtvis bredare än vad som här låter sig beskrivas. Kontakta oss gärna för mer information eller gå in på vår hemsida.