

ERADUR® STB

Dekorativ golvbeläggning för torra miljöer



Eradur® STB är en halvslät fogfri färgsandsbeläggning, ca 3-5 mm tjock. Golvbeläggningen är uppbyggd av transparent lösningsmedelsfri epoxiplast och infärgad kvartssand med tillsats av finfiller.

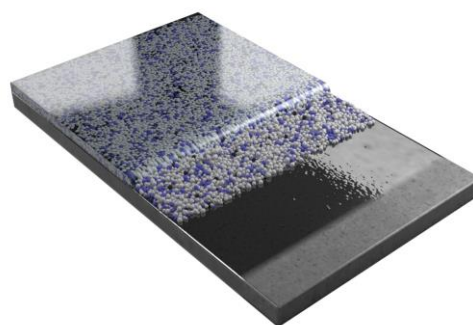
En färgsandsbeläggning har både funktion och attraktivt utseende med stor frihet i färgsättning. Det färdiga golvet är tåligt, porfritt och vätsketätt.

Eradur® STB är lämplig för de flesta torra och tillfälligt våta industriytor med krav på lätt halkskydd, god städbarhet och nötningsbeständighet.

Eradur® STB är en mycket dekorativ beläggning, kan utföras med grövre färgsand och även lämplig för inläggning av logos etc.

Eradur® STB är anpassad för användning i:

- Butiksytor
- Produktionslokaler
- Lager
- Verkstäder
- Truckgångar



EGENSKAPER STB

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, petroleumoljor. Se separat kemikalieresistenttabell.

Underlag och förutsättningar

Eradur® STB 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 cementhuden 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 12°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 tvåkomponentsprodukter som ska blandas väl före applicering. Blandningsförhållandet är viktigt och därför ska satsförpackat material inte delas. Brukstiden är 30–60 minuter beroende på produkt och temperatur. Bas, hårdare och fillermaterial bör vara rumstempererat vid användning.

Hög luftfuktighet, eller om temperaturen sjunker under daggpunkten de första 24 timmarna efter applicering, kan ge yttörningar i form av matta slöjor. Detta är enbart en yteffekt och påverkar inte hållbarhet eller kemisk resistens.

Skiktthjocklek

Beläggningen utförs vanligen i 3-5 mm skiktthjocklek. Vid >4 mm skiktthjocklek fås en förstärkning av betongunderlaget mot punktbelastningar. Vid mycket hög punktbelastning kan beläggningen utföras till 6-8 mm för att förstärka betongunderlaget.

Halkskydd

Beläggningen har ett lätt halkskydd.

Uppbyggnad Eradur® STB 3mm

Primer: Eradur® Primer N alt. Eradur® Plus Primer, 0,3 Kg/m².

Strösand: Infärgad kvartssand #7: 0,5 Kg/m².

Slurry: Eradur® Binder: 1,1 Kg/m² + Infärgad kvartssand: 5 Kg/m².

Topplack: Eradur® Topplack: 0.8 Kg/m².

Härldningstid

Härldningstiden beror på temperaturen. Normalt kan golvet belastas 24 timmar efter sista arbetsmomentet. Full uthärdning och kemikalieresistens uppnås efter 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 dgr	7 dgr	5 dgr

Svensk Standard

Eradur® STB har testats enligt CE EN13813.

Systemegenskaper

Utseende:	Blank, slät yta
Tryckhållfasthet:	>70 MPa
Draghållfasthet:	>20 MPa
Böjhållfasthet:	>23 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 Byggardeklaration.

Fogfria golv har hög yttäthet och medför stora hygieniska och miljömässiga fördelar. Golvytan 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 härdade beläggningen utgör inte någon risk ur hälso- eller miljösynpunkt.

Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisiker skall följas, se www.av.se.

Underhåll och skötsel

Beläggningen tål de vanliga förekommande rengöringsmedlen och rengöringsmetoderna, även högttryckstvätt. Se separat städanvisning.

Efter långvarigt hårt slitage kan golvet rekonditioneras till praktiskt taget nyskick. Vid renoveringar av golv utgör ytan ett utmärkt underlag för 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.

Industrireläggningar är ett hantverk där erfarenhet och kunnande krävs för ett fullgott resultat. Vi arbetar rikstäckande med välrenommerade golventreprenörer som är utbildade på våra produkter. Se vår hemsida för att hitta en golventreprenör nära dig.

Allmänt

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

Beskrivningstext, exempel

MHG Eradur® STB, Kulör Grå 10, tjocklek 4 mm. Sockel 100 mm och hålkäl radie 50 mm, massa som golvbeläggningen. Sveffs kvalitetsdokumentation ska följas. Leverantör Eradur AB. Utförande enligt leverantörens anvisningar