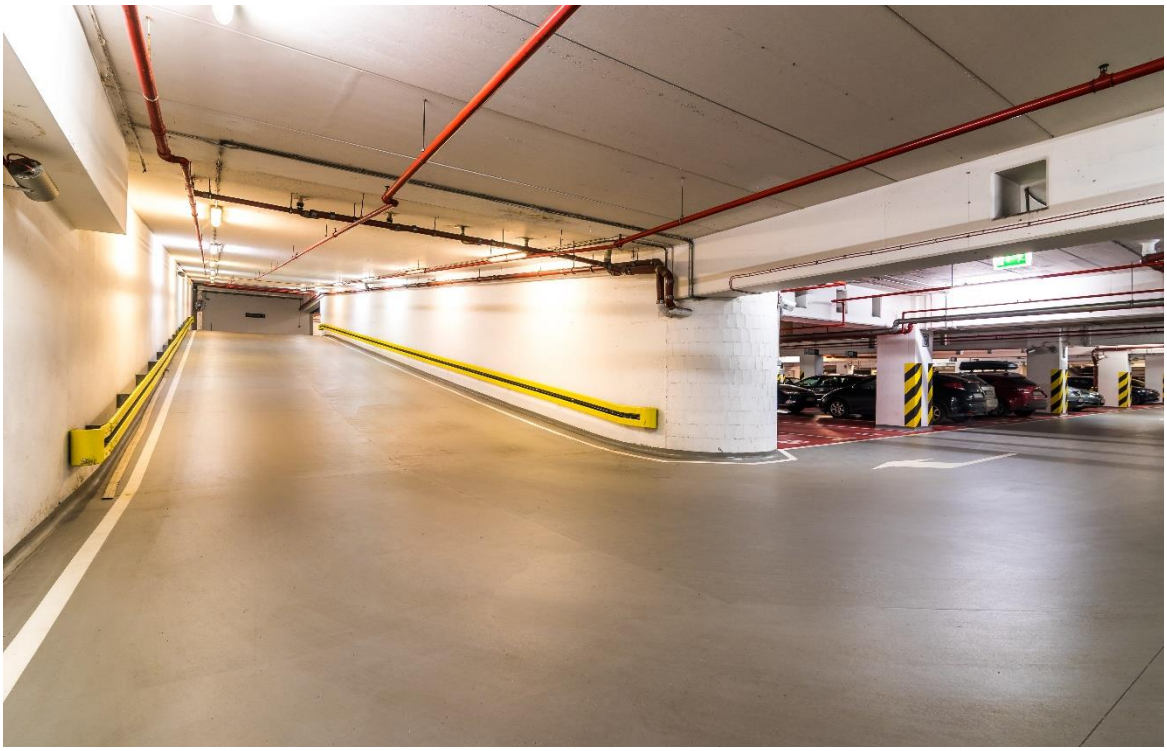
ERADUR TRAFFIC

Beläggnings system för parkeringshus, ramper och lastbryggor



Eradur® Traffic är ett beläggningssystem för skydd av betong och konstruktion gällande parkeringshus, ramper och lastbryggor.

Systemet är formulerad för att motstå rullande trafik och är även kemiskt resistent mot spill och läckage av föroreningar som förekommer i garage och parkeringshus bland annat bensin, diesel, batterisyra. Systemet är flexibelt, spricköverbryggande och vattentätt med viss ånggenomsläpplighet och har samtidigt ett slitstarkt, nötningståligt och halksäkert slitskikt.

Eradur® Traffic kan fås i ett stort antal kulörer, detta medför att miljön blir ljusare, säkrare och mer lättstädad. Beläggningen är blank, enfärgad och utförs normalt i 4–6 mm nominell skikttjocklek med halkskydd.

Beläggningens utförande anpassas till underlaget och är uppbyggt av fler-funktionella skikt:

- Epoxiprimer som penetrerar och förstärker betongunderlaget, ger vidhäftning och utgör en barriär mot alkali i underlaget.
- Spricköverbryggande membran av polyuretan som upptar eventuella rörelser i konstruktionen.
- Slitskikt av en seg-elastisk, slagtålig polyuretan med ballast av sand med det hårdare mineralet Dynagrip™, som även ger beläggningen dess ytstruktur.
- Toppskikt med en något hårdare och starkare polyuretan för maximal nötningståighet och kemikalieresistens.

Eradur® Traffic ger ett permanent, långvarigt skydd mot nedträngande saltlösningar och andra föroreningar. Produkten är ämnad för professionellt bruk, är; lätt och snabb att applicera, lösningsmedelsfri, har lågt TVOC, och är ej brandfarlig.

- Parkeringshus
- Garage
- Gångytor
- Lastbryggor
- Ramper

Eradur AB
Granitgatan 11
254 68 HELSINGBORG

Tel 042-29 22 50
www.eradur.com
info@eradur.com

eradur® FOGFRIA GOLV

EGENSKAPER TRAFFIC

Vidhäftning	Mycket god vidhäftning till rengjord betong, Asfalt m.fl. underlag.
Nötningståighet	Mycket god beständighet mot intensivt rullande och nötande trafik.
Halkskydd	Beläggningen utförs med halkskydd som kan anpassas för aktuell miljö. Utmärkt för torra och våta ytor där höga krav finns på halkskydd.
Vätsketäthet	Den fogfria beläggningen är porfri och vätsketät.
Kemikalieresistens	Resistent mot många kemikalier Se separat tabell.

Underlag och förutsättningar

Betong och avjämning skall vara uthärdad, max RF 97% och cementhud/slamma avlägsnad genom diamantslipning alt. blästring. Dragstyrka minimum 1,5 MPa. Asfalt och bitumen slipas, fräses. Substratet ska vara torrt, dammfritt och väl rengjort. Vid applicering skall golvtemperaturen ej understiga 15°C och luftens relativa fuktighet (RF) vara max 75%. Mindre håligheter och sprickor i underlaget bör lagas/spacklas med epoxibruk eller epoxispackel. Systemet består av två- och trekomponentprodukter som ska blandas noggrant före applicering.
Blandningsförhållandet är viktigt och därför ska sats-förpackat material inte delas. Brukstiden är 30–60 minuter beroende på produkt och temperatur. Bas, härdare och fillermaterial bör vara rums tempererade vid användning. Hög luftfuktighet, eller om temperaturen sjunker under daggpunkten de första 24 timmarna efter applicering, kan ge ytstörningar i form av matta slöjor.

Uppbyggnad Eradur® Traffic 5mm

Primer: Eradur® Primer N, alt. Eradur® Plus Primer: 0,3 kg/m²
Strösand: Natursand 1,0 – 1,8: 0,5 kg/m²
Membran: PU Flexseal PD 1,5 kg/ m²
Slitskikt: PU Parking Body Natural: 1,65 kg/m² +
PU Parking Body Natural Komp C: 1, 30 kg/m²
Strösand: Dynagrip 0,8 – 1,4 mm: 4,0 kg/m²
Toppskikt: Eradur® Parking Top: 1,1 kg/m²

För ramp/Heavy Duty kontakta ansvarig säljare

Härdningstid

Härdningstiden beror på temperaturen. normalt kan golvet belastas 24 timmar efter sista arbetsmomentet. Full uthärdning och kemikalieresistens uppnås efter 7 dygn.

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

Skikttjocklek: Beläggningen utförs vanligen i 4-6 mm skikttjocklek.

Halkskydd: Halkskyddet kan anpassas till de krav som ställs på respektive yta. Det är lämpligt att entreprenören utför en referensyta. Beläggningen kan utföras som slät där så krävs. Ytstrukturen kan utföras som en slät beläggning. Bäst mekanisk motståndskraft fås med en uppströad struktur.

Svensk Standard
Eradur® Traffic har testats enligt CE EN 13813 & CE EN 1504-2

Systemegenskaper

Utseende:	Blank, slät eller halkskyddad yta
Tryckhållfasthet:	>48 MPa
Draghållfasthet:	>11 MPa
Böjhållfasthet:	>24 MPa
Hårdhet (Shore D):	ca 75
Spricköverbryggande:	Klass A2 (-10°C)
Vattenabsorption:	<0,1 kg/m² x $h^{0,5}$

Kulör

Se färgkarta på våra standardkulörer. Kan även utföras i de flesta RAL- och NCS-kulörer. Polyuretan och epoxi har tendens att gulna och krita utomhus, samt har en viss mörkergulning.
Linjemarkeringar, trafikmarkeringar och varningsfält utförs med tvåkomponentprodukter för optimal livslängd och funktion.

Miljö

Lång livslängd, 10–25 år, och god funktion med skräddarsydda egenskaper medför att beläggningen är ett långsiktigt bra miljöval med låga underhålls-kostnader. Eradurs polyuretanbeläggningar är huvudsakligen baserade på förnyelsebara bindemedel. 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

Eradurs golvprodukter är fler-komponentformuleringar av härdplast, vilket innebär att endast utbildad personal får arbeta med produkterna. Lokaler där arbete utförs med isocyanater/polyuretanmaterial skall ha god ventilation och avgränsas från övriga ytor. Annan verksamhet får ej förekomma inom den avgränsade ytan. Personer som tidigare förvärvat isocyanatastma eller allergi får inte vistas i lokalen under beläggningsarbete eller under härdnings tiden. Den härdade beläggningen utgör inte någon risk ur hälso- eller miljösynpunkt. Arbetsmiljöverkets kemiska arbetsmiljörisker skall följas, se www.av.se

Underhåll och skötsel

Se separat städanvisning.
Efter långvarigt hårt slitage kan golvet rekonditioneras. 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. Sprickor åtgärdas och rapporteras omgående.

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. Industri beläggningar är ett hantverk där erfarenhet och kunnande krävs för ett fullgott resultat. Vi arbetar rikstäckande med välrenommerade golventreprenörer som är utbildade på våra produkter.

Allmänt

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

Beskrivningstext, exempel

MHG Eradur® Traffic, Kulör RAL 7038, tjocklek 5 mm.
Sockel 100 mm och hålkäl, radie 50 mm, massa som golvbeläggningen.
Sveffs kvalitetsdokumentation ska följas.
Leverantör Eradur AB.
Utförande enligt leverantörens anvisningar

SE-07.09.2026

Dessa anvisningar och råd är givna utifrån våra egna erfarenheter av produkterna. Då arbetsutförandet ligger utanför vår kontroll begränsas vårt ansvar till materialets kvalité. 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.