

ECRYL[®] FLEXIBEL

Akrylbaserad elastiskbeläggning för industrimiljöer



Ecryl[®] Flexibel är en akrylbaserad elastiskbeläggning med ca 5 mm skiktjocklek, för golv med lätt till medeltung belastning, anpassad för industrier och utomhus miljöer.

Ecryl[®] Flexibel har både funktion och attraktivt utseende. Individuella önskemål kan uppfyllas vad gäller färg eller design. Det färdiga golvet är tåligt, porfritt, vätsketätt och har ett brett användningsområde.

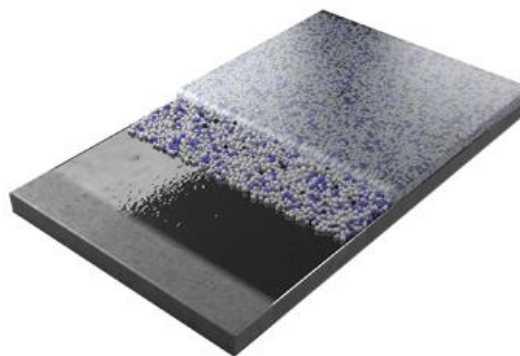
Ecryl[®] Flexibel installeras snabbt och säkert också vid temperaturer under fryspunkten. Härdningstiden efter sista arbetsmomentet är ca 2 timmar vilket medför att golvet ofta kan tas i bruk samma dag.

Ecryl[®] Flexibel är avsedd för icke hårda underlag som t.ex. industriasfalt, Flintcote[®], Dasag-plattor, durkplåt och olika skivmaterial efter lämplig förbehandling.

Genom sin flexibilitet är beläggningen även lämplig för golvtytor som utsätts för temperaturvariationer. Beläggningen kan fås som halkskyddad eller slät.

Ecryl[®] Flexibel är lämplig att använda i:

- Livsmedelsindustri
- Processindustri
- Butiker
- Showrooms
- Verkstäder
- Tvättstugor



Vidhäftning	God vidhäftning till rengjord betong.
Tryckhållfasthet	Förstärker betongunderlaget och fördelar punktblastningar.
Nötningstålighet	God beständighet mot rullande och nötande trafik.
Vätsketätet	Den fogfria beläggningen är porfri och vätsketät.
Kemikalieresistens	Resistent mot de vanligaste förekommande industrikemikalierna. God resistens mot utspädda organiska syror, oorganiska syror och alkali. Begränsad resistens mot lösningsmedel.

Underlag och förutsättningar

Ecryl® Flexibel 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 cementsluten avlägsnad genom diamantslipning alt. blästring. Betongytan ska ha en drag-hållfasthet överstigande 1,5 MPa och ska vara torr, dammfri och väl rengjord. Mindre håligheter och sprickor i underlaget bör lagas/spacklas med epoxi- eller akrylbruk. Produkterna i beläggningssystemet Ecryl® Flexibel är hårdplastkomponenter som ska blandas väl före applicering. Brukstiden är 10–15 minuter beroende på produkt och temperatur. Bas, härdare och fillermaterial bör vara rumstempererade vid användning.

Uppbyggnad Ecryl® Flexibel 5mm

Primer: Degadur® B71/112: 0,3 – 0,5 kg/m²

Strösand: Infärgad kvartssand 7: 0,3–0,5 kg/m²

(Membran: Degadur® 430/ Degadur® 332: 1,5 kg/m²)

(Fyllmedel 0,5 - 1 kg/m²)

Slurry: Degadur® 332: 1,8 kg/m² + infärgad kvartssand 7: 5,0 kg/m²

Topplack: Degadur® 530: 2 x 0,3–0,5 kg/m²

OBS: Degadur 530 ska inte läggas under 400 g/m²

Vid beläggning på icke hårda underlag som t.ex. industriasfalt, Flintcote®, Dasag-plattor, durkplåt och olika skivmaterial används Degadur® 530 som primer.

Härddningstid

Härddningstiden är snabb. Normalt kan golvet belastas 2 timmar efter sista arbetsmomentet. Full uthärddning och kemikalieresistens uppnås efter 5 timmar.

Skiktthjocklek

Beläggningen utförs vanligen i 5 mm skiktthjocklek. Vid >4 mm skiktthjocklek fås en förstärkning av betongunderlaget mot punktblastningar.

Halkskydd

Beläggningens halkskydd kan anpassas till de krav som ställs på respektive yta. Det är lämpligt att utföra en provyta om 1–4 m² för att definiera önskad ytstruktur.

Systemegenskaper

Utseende:	Silkesmatt yta
Tryckhållfasthet:	>14,9 MPa
Draghållfasthet:	>4,4 MPa
Elasticitetsmodul:	409,6 MPa
Brott töjning, %:	8,8

Kulör

Se färgkarta, standard färgsandsbeläggningar.

Miljö

Lång livslängd, 10–25 år, och god funktion med skräddarsydda egenskaper medför att beläggningen är ett långsiktigt bra miljöval med låga underhålls-kostnader. 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

Ecryl® Flexibel är en produkt av hårdplast, vilket innebär att endast utbildad personal får arbeta med produkterna. Ytor där arbete pågår avgränsas med markeringar, och annan verksamhet får ej förekomma inom avgränsad yta. Se till att ventilationen är god och att ångor inte sprids till intilliggande lokaler. Degadurprodukterna har en karaktäristisk lukt som kan upplevas som besvärande av personer ovana vid lukten. Vid applicering kan lukten upplevas som påtaglig, dock uppnås mycket sällan hygieniska gränsvärden. Den härdade beläggningen utgör inte någon risk ur hälso- eller miljösynpunkt. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hårdplast skall följas, se www.av.se.

Underhåll och skötsel

Beläggningen tål de vanliga förekommande rengöringsmedlen och rengöringsmetoderna, även högtryckstvätt. Se separat städanvisning. Efter långvarigt hårt slitage kan golvet rekonditioneras till praktiskt taget nyskick. Vid renoveringar av golv utgör ytan ett utmärkt underlag till ny beläggning. Eventuellt skadad eller sliten beläggning åtgärdas bäst av auktoriserad Eradurentreprenör.

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 kunskaper krävs för ett fullgott resultat. Vi arbetar tillsammans med auktoriserade Eradurentreprenörer i hela Sverige.

Allmänt

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

Beskrivningstext, exempel

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