



Klar epoxybelægning

Anvendelse:

Profloor system 16 Clear Coat, er en epoxybelægning baseret på klar farveløs 100% epoxy som bruges til imprægnering og belægning på betongulve og lignende absorberende underlag.

Profloor system 16 Clear Coat, anvendes til sunde betongulve med pæne og jævne overflader.

Belægningen har god slidstyrke og er resistent for de fleste kemikalier og er derfor velegnet hvor man ønsker gulve med god styrke og hvor det naturlige beton-look ønskes bevaret.

Profloor gulvsystem 16 Clear Coat, anbefales til kontorer, butikker, showrooms og udstillingslokaler, eller i det hele taget til steder hvor der ønskes en tæt og rengøringsvenlighed overfalde, der samtidig bevarer det rå betonlook.

Egenskaber og fordele

Kemikalieresistens: God resistens mod alkaliske og sure kemikalier, samt mod olier.

Stærke syrer og stærke baser kan misfarve belægningen, men dette har udelukkende kosmetisk betydning.

Se resistensliste for udspecificeret kemikalieresistens.

Slidstyrke: God styrke mod intensiv gangtrafik og middeltung rullende trafik.

Tæthed: Belægningen er pore- og væsketæt og let at renholde.

Vedhæftning: Meget god vedhæftning til grundigt rengjorte betonoverflader, samt til velafrenset stål.

Generel information/forudsætninger

Underlagets tilstand og klargøring:

Underlag, der skal belægges med Profloor EP Clear Coat, skal være rene, tørre, frie for løst materiale, støv, olie, fedt og lignende.

Ny beton skal være minimum 28 dage og udtørret til maksimalt 5 % restfugt.

Arealer skal diamantslibes og støvsuges før behandling. For SCC beton (flydebeton) skal diamantslibningen sikre at det porøse top lag er fuldstændig fjernet, inden der behandles.

Klima:

Temperatur: Underlag og omgivelser skal være mindst 10 °C for at opnå korrekt hærkning.

Luftfugtighed: 50 - 85 % RF. Belægningen må ikke udsættes for vand de første to døgn efter behandlingen.

Resultat

Lagtykkelse / struktur: Tæt, lukket og ensartet. Belægningen udføres normalt med en lagtykkelse på 300-1000 µ.

Farver: Farveløs, med wet-look og normalt med mat finish.

Udførelse:

Priming: Der primes med Profloor EP-TL 650.

Overfladen skal sikres mættet og 100% pore-fri, hvilket kan forudsætte to på hinanden følgende behandlinger.

Topcoat: Påføringsmetode og dermed forbrug skal afspejle udfaldskravet.

Ved lille lagtykkelse 250-500 g/m² påføres Profloor EP-TL med spartel eller gulvsvaber og eventuel efterrulning.

Her anbefales to behandlinger med et døgn interval.

Ved større lagtykkelse, over 500 g/m² anvendes fin tandspartel og der pigrulles efterfølgende.

Matlak: Profloor PUW-Exclusive matlak påføres med korthåret malerrulle i to uafhængige lag, med mindst 16 timers mellemrum.

Tørre- hærdetid: Overfladen tåler let belastning efter 24 timer ved 23 °C.

Fuld mekanisk og kemisk styrke er opnået efter 3 døgn ved 23 °C. Lavere temperaturer øger hærdetiden.

Forbrug m²:

Priming Ca. 250-300 g Profloor EP-TL 650 per behandling.

Forbrug topcoat: Ca. 250-1000 g Profloor EP-TL 650 per behandling.

Matlak: ca. 150 g Profloor PUW-Exclusive matlak per behandling.

Rengøring og vedligehold: Se Promal Drift og Vedligehold for epoxybelægning.

Sikkerhed og arbejdsmiljø:

De ovennævnte Profloor produkter indeholder ingen organiske opløsningsmidler, derfor er brug af åndedrætsværn ikke påbudt.

Hærdere (B-komponent) er ætsende, derfor skal man beskytte hud og øjne under arbejdet.

Epoxyprodukter kan forårsage overfølsomhed ved berøring med huden.

Arbejdstilsynets regler for arbejde med polyuretan og epoxy skal følges.

Mal-kode: 00-5