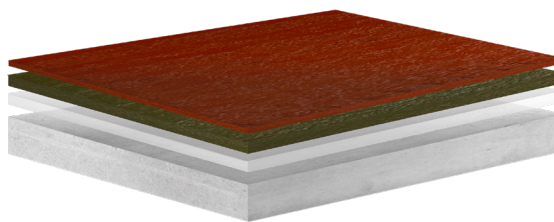


Profloor TC System B0



Funktionscoating

Anvendelse:

Profloor system B0 er baseret på Profloor EP-primer som primer og Profloor EP TC som topcoat. Profloor system B0 anbefales til behandling af betontanke, beholdere, brønde og lignende, hvor poretæthed og god kemikalieresistens er afgørende for holdbarheden.

Egenskaber og fordele

Kemikalieresistens: God resistens mod alkali og de fleste syrer, samt bezin, diesel, olier, smøremidler og andre fedtstoffer.

Slidstyrke: God slidstyrke.

Tæthed: Belægningen er pore- og væsketæt samt diffusionstæt.

Vedhæftning: Meget god vedhæftning til grundigt rengjorte betonoverflader, samt stål (sandblæst til Sa 2,5).

Generel information/forudsætninger

Underlagets tilstand og klargøring:

Underlag, der behandles med Profloor System B0 skal være rene, tørre, frie for løstsiddende materiale, støv, olie, fedt og anden forurening. Ny beton skal være minimum 28 dage og udtørret til maksimalt 4,5 % restfugt.

Arealet skal diamantslibes, sandsvirpes eller slyngrenses og derefter støvsuges, så det er rent og fast, Huller, revner og skader udbedres med epoxymørtel eller epoxyspartelmasse i god tid inden behandlingen.

Klima:

Temperatur: Underlag og omgivelser skal være mindst 15 °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, eventuelt lette rullespor.

Belægningen udføres normalt med en lagtykkelse på 0,6 mm, afhængig af udgangsarealets art og tilstand, samt krav til udfald.

Farver: Profloor epoxy standardfarver, samt specialfarver mod tillæg.

Udførelse:

Priming: Profloor EP-primer 525 rulles på.

Topcoat 1: Profloor EP TC rulles på.

Topcoat 2: Profloor EP TC rulles på.

Det er en fordel at benytte forskellige farver til Topcoat 1 og Topcoat 2, da det på den måde er let at konstatere om de respektive lag er påført ensartet og dækkende.

Behandlingsinterval: Højest 24 timer.

Tørre- hærdetid: Overfladen tåler let belastning efter 36 timer ved 20 °C.

Fuld mekanisk og kemisk styrke er opnået efter 5 døgn ved 20 °C.

Hærkningen er stærkt temperaturafhængig. Lavere temperaturer øger hærketiden betragteligt.

Forbrug m²:

Priming: Ca. 200 g Profloor EP-Primer 525.

Topcoat 1: Ca. 300 g Profloor EP TC.

Topcoat 2: Ca. 300 g Profloor EP TC.

Rengøring og vedligehold: Se Promal Drift og Vedligehold for det aktuelle system.

Sikkerhed og arbejdsmiljø:

De ovennævnte Profloor produkter indeholder ingen organiske opløsningsmidler, og derfor er brug af åndedrætsværn ikke påbudt. Hærderen (B-komponent) er ætsende, man skal 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