

Beton Primer

Tidligere FLEXCRETE CEMPROTEC EF PRIMER

PRODUKTBESKRIVELSE En stærkt penetrerende, én-komponent, modificeret styren akryl copolymer imprægnerer.

ANVENDELSESOMRÅDE Specielt designet til at stabilisere og forsegle cementholdige gulve inden anvendelsen af Intercrete-serien af cementholdige belægninger.

Intercrete 4850 øger vedhæftningen af cementholdige belægninger og forhindrer hurtig tørring og udgasning ved betongrænsefladen på porøse underlag.

**PRAKTISK
PRODUKTINFORMATION
INTERCRETE 4850**

Kulør	Svagt blå			
Glans niveau	Ikke relevant			
Volumentørstof	23%			
Densitet	1,02kg/m ³ (0lb/ft ³)			
Typisk lagtykkelse	50 µm (2 mils) tørilm svarende til 217 µm(8,7 mils) vådfilm			
Teoretisk rækkeevne	4,60 m ² /liter ved 50 µm tørilm og anført volumentørstof 184 sq.ft/US gallon ved 2 mil tørilm og anført volumentørstof			
Praktisk rækkeevne	Praktisk dækning afhænger af kompleksiteten og porøsiteten af det område, der belægges, og der skal tages hensyn til passende tab.			
Påføringsmetode	Rulle, Pensel			
Holdbarhed	12 måneder ved 20°C (68°F).			
Emballagestørrelse	5 liters enheder, 25 liters enheder			
Tørretid	Overmalingsinterval med sig selv			
Emnetemperatur	Håndterbar	Støvtør	<i>Min</i>	<i>Max</i>
20°C (68°F)	2 timer	2 timer	Ikke relevant	Ikke relevant



Protective Coatings

Beton Primer

FORBEHANDLING

Beton

Nye overflader kræver generelt kun minimum 1 dags hærdning før behandling. Overfladeslam og hærdemembran skal fjernes ved blæserensningsteknikker eller syre-ætsning. Intercrete reparationsmaterialer og polymermodificerede toplag kan også påføres efter 1 dag.

Eksisterende overflader skal inspiceres grundigt. De arealer, der skal behandles, skal være fri for alt usundt materiale, dvs. overfladeslam, støv, olie, fedt, organisk vækst eller tidligere overfladebehandlinger, og glatte overflader skal rugøres. Dette kan opnås ved anvendelse af bærbart shot-blæsningsudstyr (fx Blastrac) eller andre godkendte blæse- eller fræsningsteknikker. Områder, der skal have toplag, skal forberedes ved hjælp af en beton fræser eller beton sliber for at give tilstrækkelig overfladestruktur. Enhver resterende olie- og fedtforurening skal fjernes med et egnet affedtningsmiddel. I nogle tilfælde af kraftig forurening kan det være nødvendigt at bruge varmt trykluft udstyr, flamme afskalning eller damprensningsteknikker.

Alle tidligere reparationsmaterialer, patches mv., som er usunde, skal fjernes, og store revner, hulrum, defekter mv. skal renses ud, før det udbedres ved hjælp af en passende Intercrete reparationsmørtel. Endelig anbefales højtryksvandstråling til at fjerne resterende rester, for at give en grundig ren, støvfri åben tekstureret overflade.

Det forberedte substrat skal grundigt gennemblødes med rent vand indtil den er ensartet mættet uden vandpytter.

PÅFØRING

Omrøring

Intercrete 4850 leveres som en én-komponent væske.

Pensel

Anbefalet

Se Produkt bemærkninger

Rulle

Anbefalet

Se Produkt bemærkninger

Arbejdstop / Oprydning

Rengør alt udstyr straks efter brug med rent vand.

Alle overskydende materialer og tomme beholdere skal bortskaffes i overensstemmelse med gældende regionale bestemmelser/lovgivning.

Beton Primer

PRODUKT BEMÆRKNINGER Påføring

Intercrete 4850 skal hældes på den forberedte overflade og fordeles til den ønskede dækningsgrad (som beskrevet nedenfor) ved anvendelse af en pensel eller rulle. Lad materialet få en gennemsigtig blå farve, før der fortsættes, typisk 30-90 minutter. Hvis Intercrete 4850 ikke er belagt inden for 7 dage, skal det fjernes mekanisk ved sandblæsning eller håndholdte elværktøjer inden gen-applicering som ovenfor. Hvis det udsættes for opdæmmet vand indenfor det 7-dages overmalings vindue, skal der kontrolleres for blødgøring og nedbrydning, mekanisk fjerne enhver berørt primer ved hjælp af sandblæsning eller håndholdt elværktøj og gen-applicer.

Dækning

Substrat	Forventet dækning
Porøs beton	3m ² /liter
Typisk beton(20-30N/mm ²)	5m ² /liter
Tæt/kraftslebet beton	7m ² /liter
Intercrete nivellerings coat	10m ² /liter

PÅFØRINGS TIPS

- Grove, porøse eller uregelmæssige substrater vil reducere dækningen.
- Til rulleapplikation skal der anvendes valser med pigge eller tilsvarende.
- Lav temperatur og/eller høj luftfugtighed vil forlænge tørretiderne.
- Rengør børster og ruller lejlighedsvis under brug.
- Arbejde i koldt vejr (Se separat vejledning): $\geq 3^{\circ}\text{C}$ (37°F) på et stigende termometer, $\geq 5^{\circ}\text{C}$ (41°F) på et faldende termometer.
- Beskyt fra langvarig opbevaring ved temperaturer over 40°C (104°F).

Beton Primer

SIKKERHEDSFORES KRIFTER Dette produkt er kun beregnet til professionelle brugere i erhvervsmæssig sammenhæng i overensstemmelse med anvisningerne i dette datablad, og på spanden/-e, og bør ikke bruges uden at man læser det Materialesikkerhedsdatablad (MSDS), som International Protective Coatings har udarbejdet til sine kunder.

Alt arbejde i forbindelse med påføring og brug af dette produkt skal udføres i overensstemmelse med alle relevante nationale sundheds-, sikkerheds- og miljøstandarder og regulativer.

Er man i tvivl om dette produkts egnethed, bedes man søge yderligere vejledning hos International Protective Coatings.

Vigtig meddelelse

Dette datablads råd og anvisninger er ikke komplette, og enhver som bruger produktet til andre formål end anbefalet i databladet, uden først at have indhentet skriftlig bekræftelse fra International om at produktet egner sig til disse formål er selv ansvarlig for resultatet. Vi gør hvad vi kan, for at sikre, at de råd, vi giver om produktet er korrekte, men vi har ingen kontrol hverken med overfladens kvalitet eller tilstand, eller de mange faktorer, som påvirker brugen og påføringen af produktet. Vi accepterer derfor intet ansvar for eventuelle tab eller beskadigelser, som kunne opstå ved brugen af produktet uanset af hvilken grund (i henhold til gældende lovgivning) medmindre vi i forvejen har givet skriftlig accept. Alle leverede produkter samt teknisk rådgivning er underkastet vores standard kontraktbetingelser, som kan udleveres efter ønske og som bør gennemlæses grundigt. Informationerne indeholdt i databladene bliver modificeret fra tid til anden, idet nyudvikling samt større erfaringsgrundlag kan betyde ændringer. Det er selskabets politik at opdatere denne produktinformation ved ændringer. Det er brugerens ansvar at kontrollere at dette datablad er up to date før produktet tages i anvendelse.

Teknisk datablad for dette produkt kan findes på vores website www.international-marine.com eller www.international-pc.com og bør være identisk med dette dokument. Skulle der forekomme uregelmæssigheder mellem dette dokument og det på hjemmesiden, så tages dokumentet fra hjemmesiden i brug istedet.

Copyright © AkzoNobel, 26-04-2019.

Alle varemærket nævnt i denne publikation er ejet af eller i licens til Akzo Nobel koncernen.

www.international-pc.com