

## Concrete Finish One

Concrete Finish One er en en-komponent vandbaseret lak, der er designet til at fremhæve farveintensiteten på vores brugsklare Easycret microcement. Lagene får et naturligt look med en unik tekstur. Lakken er også brugsklar og tilbyder fantastisk modstandsdygtighed overfor vand, slitage og ridser

### Teknisk data

- Farve: transparent (i tørre lag)
- Finish: satin eller mat
- Hårdhedsskala:  $70 \pm 3$
- Densitet:  $1,03 \pm 0,01 \text{ g/cm}^3$
- Dynamisk viskositet: (L2 ved 250 rpm):  $150 \pm 25 \text{ m Pa} \cdot \text{s}$
- Statisk viskositet: (L2 ved 20 rpm):  $175 \pm 25 \text{ m Pa} \cdot \text{s}$
- Viskositet i Ford Cup 4mm:  $50 \pm 10 \text{ s}$
- Påføringsstemperatur:  $>8$  grader
- Tør ved berøring: (23 grader, 50% wt): 1-2 timer
- Genlakering: (23 grader, 50% et) 3 timer
- Tørretid: (23 grader, 50% wt): 24 timer
- Hærdetid: 7 dage

### Forberedelse

Omrør indholdet inden brug (især den matte lak) for at homogenisere fordelingen af fyldstofferne.

Ingen fortynding nødvendig, da den er brugsklar.

### Egenskaber

- Specielt anbefalet til beskyttelse af brugsklare mikrocementoverflader, Easycret.
- Høj slid- og ridsebestandighed.
- God modstandsdygtighed over for vand.
- Uforanderlig i forhold til ultraviolet lys (ingen gulning).
- Forstærker markant farven på brugsklare mikrocementbelægninger og bevarer den originale tekstur
- Hurtigtørrende og nem at påføre.
- Påfør 3 lag på en dag, hvoraf der er 3 timers tørretid mellem lagene, eller 4 lag i våde områder med høj belastning
- Fri for APEO'er, NMP, ammoniak, og lav lugt.
- Kompatibel med en bred vifte af underlag, hvilket gør den velegnet til beskyttelse og dekoration af træoverflader, parket, indendørs vægge og lofter, sportsbaner, gulve mv.

## Rækkeevne

Rækkeevne ved brug af Concrete Finish One

- 0,2 L/m<sup>2</sup> (3 lag)
- 0,25 L/m<sup>2</sup> (4 lag)

## Egenskaber

- Alifatisk polyurethan dispersion med polycarbonat
- Faste stoffer 22 ± 2 %

## Anvendelser og anvendelsesområder

Produkt til beskyttelse, forsegling og som en dekorativ finish, formuleret med alifatiske polyurethanharpikser med en-komponent vandbaseret polycarbonat, der giver det ekstraordinære egenskaber.

Produktet har en høj gennemsigtig- og modstandsdygtighed over for gulning. Det behandlede substratmateriale er vandtæt, mens det bevarer dets åndbarhed over for vanddamp. Som alle andre polyuretaner er den meget modstandsdygtig over for slid, snavs og visse kemiske produkter.

Ideel til påføring på vores brugsklare mikroamentsystem, epoxy microcement, parket eller træ. Det giver en meget naturlig finish på træ, der beskytter det mod slid og vejrlig. Til renovering af parket og som transparent beskyttende lak til vægge og gulve.

## Klargørelse af underlaget

Før lakering skal underlaget forberedes ordentligt. Det skal være tørt, rent og frit for støv, fedt eller snavs. Brug vores rengøringsmiddel Concrete Pro Clean til en grundig rengøring. Hvis overfladen tidligere har været lakeret eller malet, skal den tidligere belægning fjernes, især hvis den er beskadiget eller forringet. Dette kan gøres ved at slibe og sørge for at efterlade overfladen i god stand. Inden priming, skal man gerne forholde sig til hvis reparation, konsolidering eller om fugeforsegling er påkrævet. Hvis den originale belægning er i god stand, kan en foreløbig test af forenelighed med underlaget udføres på et ikke iøjnefaldende område.

Ved træ eller parket kan det være nødvendigt at påføre en lakprimer og efterfølgende slibe området.

## Opbevaringsforhold

Produktet skal opbevares i sin originale lukkede beholder og være beskyttet mod vejret ved temperaturer mellem 10 grader og 30 grader, på et tørt og velventileret sted, væk fra varmekilder og direkte sollys. Holdbarheden er 1 år fra fremstillingsdatoen, hvis produktet opbevares korrekt.

## Påføring

Før påføring af Concrete Finish One, skal det kontrolleres, at microcementen er tør og fri for støv. Afhængigt af de klimatiske forhold og ventilationen i arbejdsområdet vil det være nødvendigt at sikre korrekt tørring af den brugsklare microcement. Det anbefales at der mindst går 24/48 timer, før polyuretanlakken påføres microcementen.

- Påfør med pensel eller korthåret rulle, evt velourrulle eller mikrofiber.
- Påføringen skal udføres ved omgivelsestemperaturer mellem 10 grader og 30 grader.
- Påfør 3 - 4 lag lak på en dag, og lad 3 timer gå mellem lagene.

Før du anvender andet lag anbefaler vi at slibe det første lag let med korn 400 sandpapir. I tilfælde af våde og/eller meget højt belastede områder påføres 4 lag lak.

Lad tørre i mindst 48 timer før brug. Den samlede hærdetid vil afhænge af miljøforholdene. Ved 23 grader og 50% luftfugtighed vil det tage 7 dage.

Ved lakering på træ anbefales det at påføre en poredækkende lak forinden og at slibe den efterfølgende med mindst 2 lag poredækkende lak.

Påfør 3-4 lag Concrete Finish One for at opnå en korrekt forsegling. Ved gipsplader, puds eller andre sugende overflader skal der på forhånd anvendes Primacrete ABS. Brug Primacrete Plus til ikke-sugende overflader.

Til ikke sugende overflader skal du bruge Primacrete Plus. Det forsegler microcementens porer mod lejlighedsvis vandindtrængning, men det er ikke et vandtætningsmiddel mod konstant vand. I tilfælde af sæbe- eller vaskemiddelrester skylles straks, da disse kan påvirke udseendet med mærker eller riller.

## Emballage

Tilgængelig i 2 og 5 liters beholdere

## Særlige forholdsregler

Ikke brændbart produkt.

I tilfælde af hudkontakt, vask med vand og sæbe. Brug aldrig opløsningsmidler eller fortynder. Drik ikke væsken. Fremkald ikke opkastning i tilfælde af indtagelse og søg straks lægehjælp.

Følgende tiltag anbefales:

- God ventilation.
- Brug en kemisk absorberende maske
- Beskyttelsesbriller for at forhindre sprøjt.
- Gummihandsker.

Tomme beholdere skal bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning. For at forhindre, at produktet tørrer ud eller fortykkes, skal beholderne lukkes med låg efter hver gang produktet har været i brug. Hold utilgængeligt for børn.

## **Rengøring af værktøj**

Værktøjet skal med det samme vaskes med vand efter brug.

Rev. 200323