

## TDS og brugsanvisning

### Profloor EPW-klar blank

#### Vandig epoxy tyndfilmslak

Varenummer 669-S bestående af 669-/617

Klar, vandig epoxylak og støvbinder

#### Anvendelsesområder

Til støvbinding og lakering af betongulve, flydemørtelgulve, samt støvforsøgning af indvendige facadevægge, teglstensvægge, cementpuds, interiør af træ m.m.

#### Egenskaber og fordele

Profloor EPW-klar har god kemisk resistens, god UV-resistens og er med til at sikre, at det behandlede underlag er let at renholde. EPW-klar fæstner og forstærker underlaget og lægger sig som en let hinde på overfladen, hvilket hindrer væsker og spild, i at trænge ind i underlaget.

Behandling med EPW-klar forstærker normalt ikke underlagets naturlige farver/ giver ikke wet-look effekt, eller gør det mørkere. (Nogle betonunderlag, med højt indhold af flyveaske, undtaget) Det tørre og lyse udseende bevares bedst muligt på den måde.

#### Underlag

Underlaget skal være rent, tørt, fedtfrit, fast, bæredygtigt, og let absorberende. Overflader af beton, mørtel og puds skal, hvis der findes betonslam fra støbningen, afvaskes med surt rengøringsmiddel efterfulgt af afskylning.

#### Klima

Underlagets temperatur skal være mindst 10°C og 3°C højere end den aktuelle dugpunktstemperatur. Produktets og omgivelsernes temperatur skal være 15°C-25°C. Er temperaturen for høj eller for lav, påvirkes både flydeevne, tørre- og hærdetid, samt pot-life.

#### Blanding

Bland med egnet blandeudstyr, såsom blande propel på boremaskine.

Undgå at piske luft i blandingen.

Profloor EPW-Klar leveres i afstemt blandingsforhold.

Hvis der ikke blandes hele sæt, skal komponenterne først røres ensartede, og derefter afvejes i det korrekte blandingsforhold, som er 1B:1A (w/w)

**B-komponenten røres homogen, hvorefter A-komponenten tilsættes og der blandes i 2 minutter. Fortsæt med at blande indtil blandingen fremstår ensartet hvidlig. Herefter foretages eventuel fortynding og der blandes igen, indtil blandingen er ensartet.**

#### Fortynding:

På absorberende underlag fortyndes lakken med 10% vand.

#### Behandling:

Lakering: Udrul 100-150 g/m<sup>2</sup>/lag. På absorberende underlag primes med fortyndet EPW-klar, inden påføring af 1-2 lag ufortyndet EPW-klar.

Efterrul aldrig vådt-i-vådt, da dette vil forårsage uensartet finish.

Næste lag kan påføres når første lag er tørt efter minimum 4 timer.

Støvbinding: Udrul ca. 100-150 g/m<sup>2</sup> i et lag.

#### Begrænsninger

EPW-klar er ikke porefyldende og kan ikke anvendes som binder for kvarts, eller til nogen form for opretning eller revneoverbygning.

Behandling med EPW-klar er ikke egnet til steder med tung rullende trafik, såsom garage, autoværksted og lignende.

De nævnte oplysninger er baseret på laboratoriemæssige forsøg samt praktisk afprøvning v. 23°C og 80% RF. Hvis materialets, underlagets eller omgivelsernes temperatur eller fugtighed afviger herfra, påvirkes produktets brugsegenskaber, samt tørre- og hærdetider. Et generelt ansvar for malebehandling kan ikke gives, på grund af de mange forbehold der kan opstå overfor underlag, påføringsmetode m.m. Hvor forbruget af et malemiddel strækker sig over flere batchnumre, bør disse normalt sammenblandes, for at undgå glans- og nuanceforskelle. Det påhviler brugeren, til hver en tid, at indhente nye og reviderede produktblade. Vi forbeholder os ret til ændringer uden varsel. Der tages forbehold for trykfejl.

#### Type:

Vandig 2-k epoxy lak

#### Kemisk base:

Emulgeret epoxy-resin og vandig emulgeret epoxyhærder

#### Densitet færdigblandet:

1,1 kg/l ISO 2811

#### Viskositet færdigblandet v. 23°C:

Ca. 600 cP

#### Hårdhed/shore D:

N/A

#### Brugtid/pot-life v. 23° - 80% RF:

Op til 1 time

#### Forbrug:

Ca. 0,15 kg/m<sup>2</sup> afhængig af underlag og metode.

#### Anvendelsestemperatur:

Udviklet til anvendelse v. 15°C-25°C  
Min. 10°C Max. 30°C

#### Luftfugtighed:

Bedst ved 65-75% RF. Max. 80% RF  
Temperatur i luft og underlag skal være 3°C højere end det aktuelle dugpunkt

#### Overflade restfugt: < 5% restfugt

#### Tørre- og Hærdetid v. 23° - 75% RF:

Næste lag efter min. 4 timer

Let trafik efter 1 døgn

Fuldt hærdet efter 7 døgn

#### Vedhæftning: > 1,5 N/mm til brud i

beton (forudsat bæredygtigt underlag)

#### Opbevaring:

Opbevares ved +5°+25° C, tæt tillukket og utilgængeligt for børn

#### Holdbarhed ved korrekt opbevaring:

Mindst 24 måneder efter produktionsdato (Batchnr: ååmmdd)

#### Blandingsforhold: 1:1 (A:B) w/w

#### Sættørrelser: 10 kg

#### Farver: Klar

#### MAL-kode - brugsklar: 00-5

CLP symboler:  

CLP signalord: Fare! Advarsel

Dokumentdato: 21-08-2024



Promal A/S • Joachim Wellers Vej 27 • DK-7500 Holstebro  
+45 9610 5080 • info@promal.dk • www.promal.dk