

## TDS og brugsanvisning

# Profloor EP-Primer 525

## Upigmenteret epoxyprimer

Varenummer 601-s bestående af 601-/653-

Upigmenteret epoxyprimer.

### Anvendelsesområder

Profloor EP-Primer anvendes primært som primer til priming af beton, klinker, fliser og andre underlag, inden videre behandling med epoxy topcoat eller polyuretan.

Primer kan også anvendes som binder i epoxymørtel ved opbygning af epoxybelægning, samt som binder i mellemlag.

Uegnet som topcoat, ringe UV-resistens, gulner meget kraftigt.

### Egenskaber og fordele

Stærkt, klart og tyndtflydende epoxybindemiddel med fremragende penetration og vedhæftning og hurtig hærdning, også ved lave temperaturer. Tåler vand efter 24 timer v. 23°C.

### Underlag

Rent, tørt, fedtfrit og bæredygtigt underlag af f.eks. beton.

Underlagets temperatur skal være mindst 10°C og højere end dugpunktet.

Undgå stigende temperaturer i underlaget under hærdningen, da stigende temperaturer, kan forårsage luftbobler i epoxyen.

### Behandling

Profloor EP-Primer 525 leveres i afstemt blandingsforhold. Hvis der ikke blandes hele sæt, skal komponenterne afvejes omhyggeligt.

Materialets og underlagets temperatur skal være mindst 10°C og højst 30°C. Høje temperaturer forkorter brugstiden.

Komponenterne sammenblandes grundigt med egnet blandeudstyr, såsom boremaskine med blandepropel eller røreværk. Når blandingen er homogen, efter 2-3 minutter, overføres den til anden beholder og der blandes yderligere 1 minut. Undgå at piske luft i blandingen.

De sammenblandede komponenter må ikke efterlades i blandebeholderen, da hærdeprocessens varmeudvikling kan accelerere hærdningen.

Hæld, om muligt, blandingen ud på underlaget og fordel den derfra, med plan stålspartel.

Til poretæt priming af betongulv, primes i første lag, uden tilslag.

Som binder i mellemlag, kan tilsættes fint kvartssand f.eks. 0,1-0,3 mm i forholdet 1 del epoxy til 1 del sand.

Efterfølgende kan den våde epoxy mættes med kvarts.

Som binder i epoxymørtel iblandes kvarts, f.eks. 0,3-0,6 mm i forholdet 1 del



De nævnte oplysninger er baseret på laboratoriemæssige forsøg samt praktisk afprøvning v. 20°C og 85% 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:** 2-k epoxyprimer

**Kemisk base:** Epoxyresin, - mix af Bis. A/F resiner og reaktive fortyndere.

Epoxy-hærder – mix af epoxy-aminer, benzylalcohol.

Adducteret = ingen frie aminer

**Densitet:** 1,02 kg/l ISO 2811

**Viskositet færdigblandet (v. 23°C):**

Ca. 525 cP

**Hårdhed/shore D:**

> 50 D efter 24 timer v. 23°C

> 70 D efter 7 dage v. 23°C

**Brugtid/pot-life:**

v. 20°C - 30 min

v. 12°C – 40 min

**Forbrug:** Ca. 0,2-0,8 kg/m<sup>2</sup> afhængig af underlag og metode.

**Anvendelsestemperatur:**

Min. +10°C. Max. +30°C

**Luftfugtighed:**

Max. 80% RF

Temperatur i luft og underlag skal være 3°C højere end det aktuelle dugpunkt.

**Overflade restfugt:** < 5% restfugt

**Næste lag (v. 23°):**

Efter min. 20 timer og max 7 døgn

**Hærdetid (v. 23°):** 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:**

Mindst 24 måneder efter produktionsdato (Batchnr: ååmmdd) ved korrekt opbevaring

**MAL-kode:** 00-5

**Blandingsforhold:** 2:1 (A:B) w/w

**Sætstørrelser:** 3 kg, 7,5 kg, 15 kg, 30 kg

**Farver:** Upigmenteret

**MAL-kode - brugsklar:** 00-5

**CLP symboler:**

**CLP signalord:** Fare! Advarsel!

**Dokumentdato:** 20-11-2022



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