

# Profloor EPW-primer

Vandig epoxyprimer

Varenummer 666-S000016 bestående af 666-000013/612-200054

## Produktbeskrivelse

Vandbaseret diffusionsåben primer, særligt udviklet til priming af arealer der fordrer diffusionsåben belægning.

## Anvendelsesområder

Priming af absorberende underlag, såsom beton og flydemørtel.

## Egenskaber og fordele

Vandbaseret, nærmest lugtfri, ingen skadelige dampe. Særlig lav viskositet, hvilket gør produktet ekstremt let at distribuere og lader det trænge godt ind, for optimal vedhæftning.

Når det primes med Profloor EPW-primer, efterfulgt af Profloor EPW-SL eller Profloor EPW-topcoat, opnås en stærk og sammenhængende belægning, der er diffusionsåben og derfor ikke skades af eventuel opstigende fugtighed.

## Underlag

Rent, tørt, fedtfrit og bæredygtigt underlag af f.eks. beton. Underlagets temperatur skal være mindst 5°C og højere end den aktuelle dugpunktstemperatur. Primerens temperatur skal være 5°C-25°C. Er temperaturen for lav, påvirkes flydeevnen.

Overflader af beton, mørtel og puds skal, hvis der findes betonslam fra støbningen, afvaskes med surt rengøringsmiddel, efterfulgt af skylning.

## Udførelse

Profloor EPW-primer leveres i afstemt blandingsforhold som er 1:3 (w/w). Hvis der ikke blandes hele sæt, skal komponenterne afvejes omhyggeligt. Komponenterne sammenblandes grundigt med egnet blandeudstyr f.eks. trinløs boremaskine med blande propel eller røreværk. Undgå at piske luft i blandingen.

De sammenblandede komponenter hældes ud på underlaget og fordeles med stålspatel. Primeren kan efterrulles inden 10 minutter.

Der primes til mætning. Ved stærkt absorberende underlag kan underlaget primes med et ekstra lag, der kan påføres vådt-i-vådt inden 30 minutter, eller når første lag er tørt, efter 24 timer.

**Vigtigt:** Ved fortynding (hvis underlag eller omgivelser er kolde), tilsættes **højest 5% vand** i B-komponenten og dette røres til homogenitet, **før A-komponenten tilsættes.**

**Fortynding kan ikke ske, efter A-komponenten er tilsat.**

De nævnte oplysninger er baseret på laboratoriemæssige forsøg samt praktisk afprøvning. Et generelt ansvar for malebehandlinger kan ikke gives, på grund af de mange forbehold der kan opstå over for underlag, påføringsmetode m.m. 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.  
Hvor forbruget af et malemiddel strækker sig over flere batchnumre, bør disse normalt sammenblandes, for at undgå glans og nuanceforskelle.

**Type:** 2-k vandig epoxyprimer

**Kemisk base:**

Vandfortyndet epoxy-resin og emulgeret epoxyhærdet

**Densitet:** 1,07 kg/l ISO 2811

**Viskositet færdigblandet (v. 22°C):**

Ca. 400-500 cP

**Hårdhed/shore D:**

N/A

**Tørstofindhold:**

43,5 %

**Brugtid/pot-life v. 20°C:**

Ca. 45 minutter.

**Forbrug:** ca. 0,2 kg/m<sup>2</sup>/lag afhængig af underlag og metode.

**Temperatur:** Min. 10°C Max. 25°C

**Luftfugtighed:** Max. 85% RF

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

**Overflade restfugt:** < 5% restfugt

**Hærdetid:** Næste lag efter 16-24 timer

**Vedhæftning:** > 1,5 N/mm til brud i beton (forudsat bæredygtigt underlag)

**Opbevaring:** V. 5°C-25°C, tæt tillukket og utilgængeligt for børn.

**Holdbarhed:** Lagerstabil i mere end 24 måneder ved korrekt opbevaring

**MAL-kode:** 00-5

**Blandingsforhold:** 1:3 (A:B) w/w

**Sætstørrelser:**

16 kg (4 kg A – 12 kg B)

**Farver:** klar.

**MAL-kode:** 00-5

**CLP signalord:** Fare!



**Dokumentdato:** 18062021