

Profloor EP-Primer – Brugsanvisning & TDS

Varenummer 653-S bestående af 600-0/653-0

Anvendelsesområder:

EP-Primer anvendes primært som primer på underlag af beton og andre mineralske underlag, samt som bindemiddel i mellemlag ved opbygning af fugefri belægninger. Desuden som bindemiddel i epoxymørtel.

Egenskaber:

Når **EP-Uni A** kombineres med **EP-Primer B** opnås et særdeles stærkt og tyndtflydende universal-epoxybindemiddel, der har mange anvendelsesmuligheder. Blandt andet til priming af sugende underlag, såsom beton og flydespartel, som bindemiddel i mellemlag i fugefri epoxybelægninger, samt som bindemiddel i epoxy-mørtel. Desuden som primer på rengjort/fedtfrigt stål.

Fordele: Profloor EP-Primer er hurtig hærdende – også ved lave temperaturer.

Underlag:

Afrenset og ren beton, flydespartel, eller andet fast, tørt og rent underlag.

Udførelse:

Komponenterne afvejes omhyggeligt i korrekt blandingsforhold (2:1 vægtdele) og sammenblandes med egnet blandeudstyr. Egnede udstyr er f.eks. trinløs boremaskine med blandepropel eller røreværk. Efter 4-5 minutters omrøring, når blandingen er homogen, overføres den til anden emballage og røres yderligere 1 min.

Ved priming af betongulv og ved anvendelse som binder i mellemlag, kan tilsættes fint kvartssand (f.eks. 0,1-0,3 mm) i forholdet 1 del færdigblandet epoxy til 1 del sand.

Den blandede masse hældes på gulvet i pytter og fordeles derfra, men plan stålspartel. Produktet generer varme under hærkning og hærkningen kan accelerere ukontrolleret, såfremt blanding ikke kan afgive varme, fordi den efterlades i blandespanen.

Der mættes efterfølgende med kvartssand – følg vejledningen for de forskellige belægningstyper.

Ved brug som epoxymørtel, iblandes kvartssand (f.eks. 0,3-0,6 mm) i forholdet 1 del færdigblandet epoxy til 4-6 dele sand.



Produktdata:

Kemisk base:

EP-Uni A Epoxy-resin, - mix af Bis. A/F resiner og reaktive fortyndere.

EP-Primer B Epoxy-hærder – mix af epoxy-aminer, benzylalcohol.

Adducteret med Bisphenol A. - derfor ingen frie aminer.

Densitet: A: 1,12 kg/l B: 1,0 kg/l

Tørstofindhold: 100 %

Viskositet: A: 800 Cp. B: 100 Cp 20°C

Hårdhed/shore D:

> 50 D efter 24 timer v. 20°C.

>70 D efter 7 dage v. 20°C.

Brugstid/potlife:

35 min. v. 20°C – 45 min. v.12°C

Forbrug: 200-800 g/m² afhængig af metode og underlag.

Temperatur: Anvend ikke under 10°C

Luftfugtighed: Max.85% RF - vær opmærksom på kondens/dugpunkt

Overflade restfugt: < 5% restfugt

Hærdetid: Gangbar og klar til næste lag efter 10-20 timer

Vedhæftning: > 1,5 N/mm, dvs. altid brud i betonen (forudsat bæredygtigt underlag)

Holdbarhed: Lagerstabil i mere end 24 måneder ved korrekt opbevaring

MAL-kode: 00-5

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

Sætstørrelser: 30 kg og 15 kg

Samt bulk 200 kg/1000 kg

Dokumentdato: 290617

Promal A/S

www.promal.dk

Joachim Wellers Vej 27

info@promal.dk

DK-7500 Holstebro

www.maling.nu

CVR 20669438

info@maling.nu

