

Profloor EP-Primer 525

Epoxyprimer

Varenummer 601-s bestående af 601/653

Produktbeskrivelse

Profloor EP-primer 525 er en tyndflydende 2-k epoxyprimer. Profloor EP-Primer er hurtigt hærdende, også ved lave temperaturer.

Anvendelsesområder

Profloor EP-Primer anvendes primært til priming inden epoxybelægning og PU-belægning, på beton og andre mineralske underlag, samt stål der er fuldstændig affedt.

Primeren anvendes også som bindemiddel i mellemlag ved opbygning af fugefri belægning, samt som bindemiddel i epoxymørtel.

Underlag

Underlaget skal være fuldstændigt rent, tørt, fast og smittefrit samt bæredygtigt for epoxybelægning.

Udførelse

Såfremt der ikke blandes hele sæt, afvejes komponenterne omhyggeligt, i korrekt blandingsforhold (2A:1B vægtdele) og sammenblandes med egnet blandeudstyr, såsom trinløs boremaskine med blandepropel eller røreværk. Efter 2-5 minutters omrøring, overføres blandingen til anden emballage og der blandes yderligere 1 minut.

Ved priming af betongulv og ved anvendelse som binder i mellemlag, kan tilsættes fint kvartssand (f.eks. 01-0,3 mm) i forholdet 1 del færdigblandet epoxy til 1 del sand.

Den blandede masse hældes på gulvet i pytter, hvorfra blandingen fordeles med plan stålspartel. Det primede underlag kan efterfølgende mættes med kvarts f.eks. 0,3-0,6 mm. Følg vejledningen for den specifikke belægningstype der ønskes udført.

Ved brug som epoxymørtel, tilsættes 4-6 dele sand/1 del færdigblandet epoxy. Ved brug som epoxyspartelmasse, tilsættes den færdigblandede primer f.eks. silica eller garmite, til passende konsistens.

N.B. Ved meget porøse underlag, for at sikre en tæt priming uden opstigende luft, kan det være nødvendigt at prime i to separate lag, hvor første lag udlægges uden tilslag af nogen art.

De nævnte oplysninger er baseret på laboratoriemæssige forsøg samt praktisk afprøvning. Et generelt ansvar for malebehandlingerne 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 epoxyprimer

Anvendelsesområder:

Priming af forskellige underlag.

Kemisk base:

Epoxyresin, - mix af Bis. A/F resiner og reaktive fortyndere.

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

Viskositet (v.20°C):

A: 600 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.

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

Pot-life/brugstid: ca. 20 minutter

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

Sætstørrelser: 3 kg, 7,5 kg, 15 kg, 30 kg
Samt bulk 200 kg/1000 kg

MAL-kode: 00-5

CLP signalord: Fare! Advarsel!



Dokumentdato:

11-01-2020