

TDS og brugsanvisning

Profloor EW-primer

Vandig epoxyprimer

Varenummer 666-S bestående af 666-/612-2

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

Anvendelsesområder

Priming af absorberende underlag, såsom beton og flydemørtel, inden behandling med vandig topcoat såsom EW topcoat, EW-SL eller EW-maling.

Egenskaber og fordele

Vandbaseret, nærmest lugtfri, ingen skadelige dampe.

Viskositet tilpasset for let distribution, penetration og vedhæftning, samtidig med god bæreevne for tilslag.

Når det primes med Profloor EW-primer, efterfulgt af Profloor EW-SL eller Profloor EW-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. Underlaget skal have tilstrækkelig træk- og trykstyrke og være egnet for epoxybelægning.

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

Flydebeton skal diamantslibes og støvsuges.

Klima

Produktet er udviklet til anvendelse v. 10-25°C og RF 65-80%.

Underlagets temperatur skal være mindst 5°C og 3°C højere end den aktuelle dugpunktstemperatur. Primerens temperatur skal være 15°C-25°C.

Er temperaturen for lav eller for høj, påvirkes både flydeevne og brugstid.

Behandling

Profloor EW-primer leveres sætvis i afstemt blandingsforhold.

.Hvis der ikke blandes hele sæt, skal komponenterne først røres ensartede, og derefter afvejes i det korrekte blandingsforhold, som er 3B:1A (w/w)

Komponenterne sammenblandes grundigt med egnet blandeudstyr f.eks. trinløs boremaskine med blandepropel eller røreværk.

Udgå at piske luft i blandingen.

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

Der primes til mætning. Ved stærkt absorberende underlag, kan underlaget primes med et ekstra lag. Ekstra primer 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):
Tilsæt **HØJST 5%** vand i B-komponenten og rør dette til homogenitet.
Tilsæt **DEREFTER** A-komponenten.
Fortynding kan **IKKE** ske, efter A-komponenten er tilsat.

De nævnte oplysninger er baseret på laboratoriemæssige forsøg samt praktisk afprøvning v. 23°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 vandig epoxyprimer

Kemisk base:

Vandfortyndet emulgeret epoxyhærdere og epoxy-resin

Densitet: 1,07 kg/l ISO 2811

Viskositet færdigblandet v. 23°C:

Ca. 700 cP

Hårdhed/shore D: N/A

Tørstofindhold: 41%

Brugstid/pot-life (v. 23°C - 85 RF):

45 min

Forbrug:

Ca. 0,2 kg/m²/lag afhængig af underlag og metode

Anvendelsestemperatur:

Udviklet til anvendelse v. 10°-25°C.

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°C-85%)

Efter min. 16 timer og max. 48 timer

Hærdetid (v. 23°C-85%): 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: 1A:3B w/w

Sætstørrelser: 4 kg og 16 kg

Farver: Klar

MAL-kode - brugsklar: 00-5

CLP symboler:



CLP signalord: Fare!

Dokumentdato: 15-01-2024



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