TDS og brugsanvisning

Profloor PU-Primer

Klar PU-primer

Varenummer 646-s bestående af 646-/693-

Universal, klar PU-primer

Anvendelsesområder

Profloor PU-primer anvendes som primer til forskellige underlag, inden behandling med PU-produkter.
Ved sandmætning også som forbehandling for epoxybelægning.

Egenskaber og fordele

Stærk, klar og tyndtflydende PU-primer, med fremragende vedhæftning til underlag af beton, puds, træ, epoxy, malede underlag og lignende.

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.

Vær opmærksom på luftffugtighed og fugtighed i underlaget, da forhøjet fugtighed kan påvirke PU-primeren.

Sammenblanding

Profloor PU-primer 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 f.eks. trinløs 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.

Behandling

Hæld blandingen ud på underlaget og fordel den derfra, med stålspartel.
Den våde primer kan efterrulles efter behov.

Ved behov for sandmætning drysses den våde primer med ovntørret kvartssand 0,3-0,6 mm eller 0,4-0,8 mm.
Forbruget skal være 0,5-0,8 kg/m². Undlad at mætte primeren med kvarts, da overdosering kan forårsage forringet vedhæftning for primeren.

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 PU-Primer

Kemisk base:
Polyuretan resin og isocyanathærder.

Densitet: 1,12 kg/l ISO 2811

Viskositet færdigblandet (v. 23°C):
Ca. 800 cP

Brugstid/pot-life:
v. 23°C - 35 min
v. 12°C – 40 min

Forbrug: Ca. 0,2-0,3 kg/m² 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. Direkte fugt/vand på overfladen i hærdetiden, kan forårsage bobler, uklarheder og nedsat styrke i den færdige overflade.

Overflade restfugt: < 4,5-5 % restfugt

Næste lag (v. 23°):
Efter min. 10 timer

Hærdetid (v. 23°): 5 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: 1:1 (A:B) w/w

Sætstørrelser: 8 kg
Farver: Klar

MAL-kode - brugsklar: 00-3

Dokumentdato: 16-04-2025

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