

TDS og brugsanvisning

Profloor PUW-maling Exclusive

Vandig polyurethan tyndfilmslak

Vandig polyuretan tyndfilmsmaling.

Anvendelsesområder

Til anvendelse på nye, såvel som på gamle epoxy- og PU-belægninger, hvor der er behov for en flot, ensartet og UV-beständig finish.

Profloor PUW-maling kan også anvendes til behandling af indvendige vægge af fx teglsten, cementpuds

Malingen kan med fordel overlakeres med Profloor PUW-Exclusive lak, hvilket forlænger levetiden og give en ekstra smuk finish.

Egenskaber og fordele

Slidstærk og har god kemikalieresistens. Bestandig mod UV-lys – gulner ikke. Fleksibel, kan derfor også anvendes som finish på blød PU-belægning.

Underlag

Rent, tørt, fedtfrit og bæredygtigt underlag, såsom ny belægning af epoxy- eller polyuretan belægning, samt f.eks. teglsten og cementpuds.

Stærkt absorberende underlag skal primes med et passende epoxy, eller PU-produkt, såsom Profloor EP-primer eller lignende.

Underlagets og omgivelsernes temperatur skal være mindst 10°C.

Lakkens temperatur skal være 10°C-25°C.

Er temperaturen for høj eller for lav, påvirkes sammenflydningsevnen.

Blanding

Profloor PUW-maling leveres i afstemt blandingsforhold.

Hvis der ikke blandes hele sæt, skal komponenterne afvejes.

A-komponenten skal røres ensartet, inden B-komponenten tilsættes.

Efter tilsætning af B-komponenten blandes omhyggeligt i tre minutter.

Bland med egnet elektrisk blandeudstyr og undgå at piske luft i blandingen.

Efter sammenblanding irøres 10 % rent koldt vand på totalmængden.

Vandmængde afpasses temperatur og tørreforhold, mind 5% og højst 15%.

Omhæld derefter til anden beholder og lad blandingen hvile i 5 minutter, inden brug.

Hvis der sidder indtørret materiale på emballagens sider, er der en risiko for at disse falder ned i produktet under sammenblandingen.

Hvis disse ikke filtreres fra inden brug, vil det resultere i hvidlige flager på den færdige overflade.

Undlad at benytte samme rullespand til flere blandinger, da rester af en tidligere blanding kan accelerere den nye blanding.

Behandling

Påfør med fnugfri malerrulle i to dækkende lag.

Andet lag påføres når første lag er tørt, efter 8-12 timer og inden 24 timer.

PUW-maling skal påføres jævnt, med tilstrækkeligt vædet rulle.

Forbrug ca. 120 g/m²/påføring, svarende til et forbrug på ca. 240 g/m².

De nævnte oplysninger er baseret på laboratoriemæssige forsøg samt praktisk afprøvning. Et generelt ansvar for malebehandling 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 polyuretan tyndfilmsmaling

Kemisk base:

Vandfortyndet emulgeret polyol, pigmenter samt additiver og HDI isocyanat-hærdere

Densitet v. 23°C: ca. 1,3 kg/l ISO 2811

Tørstofindhold: ca. 50%

Viskositet færdigblandet (v.23°C):

Ca. 400 cP

Glans: (v.60° lysindfald):

ca. 5.

Brugtid/pot-life:

Udløb kan ikke umiddelbart ses!

V. 20°C – 60 minutter

V. 12°C – 90 minutter

Forbrug: ca. 120 g/m²/lag afhængig af underlag og metode

Temperatur: Min. 10°C Max. 30°C

Luftfugtighed:

Bedst ved 70-80% RF. Max. 85% RF

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

Overflade restfugt: < 5% restfugt

Tørretid*: Næste lag efter 8-12 timer

Hærdetid*: 7 dage

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:

Mindst 24 måneder efter produktionsdato (Batchnr: ååmmdd) ved korrekt opbevaring

Blandingsforhold: 5:1 (A:B) w/w

Sætstørrelser:

10,5 kg (8,75 kg A - 1,75 kg B)

Farver: Hvid og base C til toning.

MAL-kode - brugsklar: 1-3

CLP symboler:



CLP signalord: Advarsel!

Dokumentdato: 12-08-2024

*Tørre- og hærdetider er altid afhængig af de aktuelle tørreforhold.



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