

Profloor PUW-maling Exclusive

Vandig polyurethan tyndfilmslak

Varenummer 636-S201110

Bestående af 7 kg 636-20XX04/1,75 kg 682-0000

Produktbeskrivelse

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 skal overlakeres med Profloor PUW Exclusive lak.

Egenskaber og fordele

Slidstærk og har god kemikalieresistens.

Beständig mod UV-lys – gulner ikke.

Fleksibel, kan derfor også anvendes som finish på blød PU-belægning.

Særdeles rengøringsvenlig, efter overlakering.

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.

Udførelse

Profloor PUW-maling leveres i afstemt blandingsforhold.

Hvis der ikke blandes hele sæt, skal komponenterne afvejes.

Sammenbland grundigt med egnet blandeudstyr f.eks. trinløs bore-maskine med blandepropel eller røreværk.

Undgå at piske luft i blandingen.

Efter sammenblanding tilsættes 12-15 % vand på totalmængden.

Vandmængde skal justeres efter temperatur og tørreforhold.

Dog min. 10% og max. 20% vand.

Påfør med malerrulle i to dækkende lag.

Andet lag kan påføres når første lag er tørt, efter 12-16 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 laboratiormæssige 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 vandig polyuretan tyndfilmsmaling

Kemisk base:

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

Densitet: ca. 1 kg/l ISO 2811

Tørstofindhold: ca. 37%

Viskositet færdigblandet (v.20°C):

Ca. 200 cP

Glans (v 60° lysindfald): ikke relevant, skal overlakeres.

Brugstid/potlife:

v. 20°C – 40 minutter.

v. 12°C – 60 minutter.

Forbrug: ca. 100 g/m²/lag afhængig af underlag og metode.

Temperatur: Min. 10°C Max. 30°C

Luftfugtighed: Max. 70-85 % RF temperatur i luft og underlag skal være 3°C højere end det aktuelle dugpunkt.

Overflade restfugt: < 5% restfugt

Hærdetid: Næste lag efter 12-16 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: 4:1 (A:B) w/w

Sætstørrelser:

10 kg (8,25 kg A/1,75 kg B)

Farver: Hvid og base C til toning.

MAL-kode: 00-4

CLP signalord: Advarsel!



Dokumentdato: 12072022