

Profloor PUW-maling mat

Vandig polyurethan tyndfilmsmaling

Varenummer 636-s001104 bestående af 636-001104/682-000007

Produktbeskrivelse

Vandig 2-k polyurethan maling. Hvid.

Anvendelsesområder

PUW mat maling anvendes primært som afsluttende finish på nye PU- og epoxybelægninger, hvor der er ønske om helmat finish med rengøringsvenlighed i en klasse for sig. Profloor PUW maling kan også anvendes til behandling af indvendige vægge af fx teglsten, cementpuds.

Egenskaber og fordele

Malingen har særdeles god UV-resistens. Den er desuden fleksibel og kan anvendes som finish på bløde PU-belægninger, såsom PU-Comfort og PU-SL 40. Profloor PUW-maling **skal** efterbehandles med Profloor PUW-lak mat eller satin. Malingen kan ikke stå alene.

Underlag

Rent, tørt, fedtfrit og bæredygtigt underlag, såsom ny belægning af klar eller pigmenteret epoxy eller blød polyurethan belægning, samt f.eks. teglsten og cementpuds.

Stærkt sugende underlag bør primes med f.eks. Profloor EPW lak, for at sikre ensartet optag af PUW-maling, hvilket er med til at forebygge uens glans, da malingen ikke fylder.

Underlagets temperatur skal være mindst 10°C og højere end dugpunktet. Lakkens temperatur skal være 10°C-25°C. Er temperaturen for høj eller for lav, påvirkes flydeevnen.

Udførelse

Profloor PUW leveres i afstemt blandingsforhold. Såfremt der ikke blandes hele sæt, skal komponenterne afvejes omhyggeligt. Komponenterne sammenblandes grundigt med egnet blandeudstyr f.eks. trinløs boremaskine med blandepropel eller røreværk. Undgå at piske luft i blandingen.

Påføres med malerrulle. Der påføres normalt to lag.

Andet lag kan påføres når første lag er tørt, efter 4-6 timer.

PUW skal påføres jævnt og med tilstrækkeligt vædet rulle. Bedste resultat opnås ved at påføre i felter på 2x2 meter og krydsrulle grundigt, inden der fortsættes til næste felt.

Forbruget er normalt cirka 0,1 kg/m²/påføring, svarende til et totalforbrug på ca. 200 g/m².

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 vandig polyurethan tyndlak

Kemisk base:

Vandfortyndet emulgeret polyol og HDI isocyanathærdere

Densitet: ca. 1 kg/l ISO 2811

Viskositet færdigblandet (v.20°C):

Ca. 200 cP

Brugstid/pot-life:

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. 85% RF

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

Overflade restfugt: < 5% restfugt

Hærdetid: Næste lag efter 2-4 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: 11:1 (A:B) w/w

Sætstørrelser: 13,3 kg

Farver: klar.

MAL-kode: 00-4

CLP signalord: Advarsel!



Dokumentdato: 290617 rev. 130219