

Profloor PUW matlak Exclusive

Vandig polyurethan tyndfilmslak

Varenummer 635-S201010

Bestående af 7 kg 635-2000/1,5 kg 682-0000

Produktbeskrivelse

Klar og helt mat vandig PUW-topcoat.

Anvendelsesområder

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

Egenskaber og fordele

Lakken er ridsefast, slidstærk og har god kemikalieresistens. Den er tilstrækkeligt fleksibel til at kunne anvendes som finish på bløde PU-belægninger, såsom PU-Comfort og PU-SL 40.

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 f.eks. Profloor EPW-lak, for at sikre ensartet optag af PUW-lak. Ellers kan der opstå hvidlige skjolder fra matteringsmiddel.

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 flydeevnen. Før høj eller for lav luftfugtighed under tørringen, kan påvirke overfladens mathed, så den fremstår mere blank.

Udførelse

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

Efter sammenblanding skal der tilføres 12-15 % vand på totalmængden. Vandmængden justeres efter temperatur og tørreforhold dog min. 10% og max. 15%.

Påfør med malerrulle i mindst to lag. Andet lag kan påføres når første lag er tørt, efter 12-16 timer. PUW skal påføres jævnt, med tilstrækkeligt vædet rulle. Bedste resultat ved påføring i felter på 2x2 meter og grundig krydsrulning, inden der fortsættes til næste felt. Forbrug ca. 0,120 kg/m²/påføring, svarende til et totalforbrug på ca. 240 g/m².

De nævnte oplysninger er baseret på laboratoriemæssige forsøg samt praktisk afprøvning. Et generelt ansvar for malebehandlinger 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 mellemiddel strækker sig over flere batchnumre, bør disse normalt sammenblandes, for at undgå glans og nuanceforskelle.

Type: 2-k vandig polyuretan tyndlak

Kemisk base:

Vandfortyndet emulgeret polyol 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): 7 helmat

Brugtid/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:

8,75 kg (7 kg A – 1,75 kg)

Farver: klar.

MAL-kode: 00-4

CLP signalord: Advarsel!



Dokumentdato: 290617 rev. 130219

Testet for misfarvning efter 48 timer:

Kaffe, te, kakao, ketchup, rødvin – O.K.

Karry kan forårsage misfarvning, hvis

tilføjet efter påføring af første lag.