

TDS og brugsanvisning

Profloor PUW matlak Exclusive

Vandig polyurethan tyndfilmslak

Varenummer 635-S2 Bestående af 635-2/682-

A-komp.: UFI: G9PA-1VPG-720W-AY90 PR.: 2492169

B-komp.: UFI: 8200-U0CW-500S-Q6HK PR.: 4408565

Klar og mat vandig PUW-topcoat med god UV-resistens.

Anvendelsesområder

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

Egenskaber og fordele

Lakken er særdeles ridsefast, slidstærk og har ekstremt god kemikalieresistens. God resistens for håndsprit. 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, samt f.eks. teglsten og cementpuds.

Stærkt absorberende underlag skal primes med passende epoxylak såsom Profloor EPW-lak, for at sikre ensartet optag af PUW-lak. I modsat fald kan der opstå hvidlige skjolder fra matteringsmidlet.

Underlagets og omgivelsernes temperatur skal være mindst 10°C.

Lakkens temperatur skal være 15°C-25°C.

Er temperaturen for høj eller for lav, påvirkes flydeevnen.

For høj eller for lav luftfugtighed under tørringen, kan påvirke overfladens finish, så den fremstår mere blank.

Behandling

Profloor PUW leveres i afstemt blandingsforhold. Hvis der ikke blandes hele sæt, skal komponenterne afvejes omhyggeligt. Sammenbland grundigt med egnet blandeudstyr og undgå at piske luft i blandingen.

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

Påfør med malerrulle i et eller 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. 100 g/m²/lag, svarende til et totalforbrug på ca. 200 g/m².

Note!

Testet for misfarvning efter 48 timer. Kaffe, te, kakao, ketchup, rødvin - OK.

Karry kan forårsage misfarvning, hvis det ikke aftørres inden 12 timer.

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 vandig polyuretan tyndlak

Kemisk base:

Vandfortyndet emulgeret polyol og HDI isocyanat-hærdere

Densitet: Ca. 1 kg/l ISO 2811

Tørstofindhold: Ca. 37%

Viskositet færdigblandet (v.20°C):
Ca. 200 cP

Glans: (v.60° lysindfald): 5-7, helmat

Brugstid/pot-life (v.20°C - 85% RF):
40 minutter

Forbrug: Ca. 100 g/m²/lag

Anvendelsestemperatur:

Udviklet til anvendelse v. 10°C - 25°C
Min. 10°C Max. 30°C

Luftfugtighed:

70-85% RF

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

Overflade restfugt: < 5% restfugt

Næste lag (v.20° - 85% RF):
efter min. 12 timer og max. 48 timer

Hærdetid (v.20° - 85% RF): 7 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:

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

Blandingsforhold: 4:1 (A:B) w/w

Sætstørrelser:

8,75 kg (7 kg A - 1,75 kg B)

4,375 kg (3,5 kg A - 0,875 kg B)

Farver: Klar

MAL-kode - A: 1-1

MAL-kode - B: 00-3

MAL-kode brugsklar: 1-3

CLP symboler:



CLP signalord: Advarsel!

Dokumentdato: 30-10-2023



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