

TDS og brugsanvisning

Profloor PUW Exclusive matlak

Vandig polyuretan tyndfilmslak

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

Klar og helmat 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 anvendes også til behandling af indvendige vægge af teglsten og cementpuds, samt til matlakering af interiør af træ.

Egenskaber og fordele

Lakken er særdeles slidstærk og har ekstremt god kemikalieresistens, såsom god resistens for håndsprit. Lakken er fleksibel og kan 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, samt træ. Absorberende underlag skal primes med passende epoxylak såsom Profloor EPW-lak, eller Profloor EP-TL, for at sikre ensartet optag af PUW-lak. I modsat fald, er der risiko for uens og blakket finish, grundet uens optag af lak.

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

Blanding

Profloor PUW-matlak 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, mindst 5% og højst 15%. Omhæld derefter til ren beholder og lad blandingen hvile i 5 minutter, før 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 i den færdige overflade.

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

Behandling

Påfør med god microfibrulle i et eller to lag. Anbefalet 8-12 mm luvlængde. Andet lag kan påføres når første lag er tørt, efter min. 8 timer og max. 24 timer. PUW-Exclusive skal påføres jævnt, med tilstrækkeligt vædet rulle. Bedste resultat opnås 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.

Bemærk!

Hærderen skal opbevares i tætsluttende beholder, fordi den krystalliserer ved kontakt med luft og fugt. Må ikke anvendes efter pot-life er udløbet.

De nævnte oplysninger er baseret på laboratiemæssige forsøg samt praktisk afprøvning v. 20°C og 86% 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 tyndfilmslak

Kemisk base:

Vandfortyndet emulgeret polyol og HDI isocyanat-hærder

Densitet: Ca. 1 kg/l ISO 2811

Tørstofindhold: Ca. 37%

Viskositet færdigblandet v. 23°C:

Ca. 200 cP

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

Brugtid/pot-life:

Udløb kan ikke umiddelbart ses!

V. 20°C – 60 minutter

V. 12°C – 90 minutter

Forbrug: Ca. 100 g/m²/lag

Anvendelsestemperatur:

Udviklet til anvendelse v. 10°C - 25°C

Min. 10°C Max. 30°C

Luftfugtighed:

70-80% RF

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

Overflade restfugt: < 5% restfugt

Næste lag v. 23° - 80% RF:

efter min. 8 timer og max. 24 timer

Hærdetid v. 23° - 80% RF: 7 døgn

Vedhæftning: > 1 N/mm til brud i beton (forudsat bæredygtigt underlag)

Opbevaring:

Opbevares ved +10°+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 brugsklar: 1-3

CLP symboler:



CLP signalord: Advarsel!

Dokumentdato: 12-08-2024



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