TDS og brugsanvisning

Profloor PUW Exclusive matlak 4:1

Vandig polyuretan tyndfilmslak

Varenummer 6352-S Bestående af 6352-/6822

Anvendelsesområder

PUW Exclusive anvendes primært som afsluttende finish på nye PU- og epoxy-belægninger, 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. træ, teglsten, cementpuds og microcem.
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.

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 røres ensartet, inden B-komponenten tilsættes og der blandes omhyggeligt i to-tre minutter, hvorefter der irøres 10% vand.
Ved brug på væg, kan vandmængden reduceres til 5 - 7,5%, men ikke udelades.
Bland med egnet elektrisk blandeudstyr og undgå at piske luft i blandingen.

Den færdige blanding omhældes til ren emballage og hviler i 15 minutter, inden den røres kort igen, hvorefter den er klar til brug.

Hvis der findes rester fra en tidligere blanding i rullespanden, så vil den nye blanding blive accellereret, hvilket væsentligt forkorter pot-life. Benyt derfor en ren rullespand til hver ny blanding.

Behandling

Påfør med god microfiberrulle i et eller to lag. Anbefalet 4-8 mm luvlængde.
Andet lag kan påføres når første lag er tørt, efter min. 16 timer og max. 72 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. 150-200 g/m²/lag, svarende til et totalforbrug på ca. 300-400 g/m².

Bemærk!
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.

Hærderen skal opbevares i tætsluttende beholder, fordi den krystalliserer ved kontakt med luft og fugt.
Profloor PUW-Exclusive må ikke anvendes efter pot-life er udløbet.
Udløb af pot-life kan ikke umiddelbart ses, derfor skal der tages tid.

De nævnte oplysninger er baseret på laboratoriemæssige forsøg samt praktisk afprøvning v. 23°C og 75% 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. 1,05-1,08 kg/l ISO 2811

Tørstofindhold: Ca. 40%

Viskositet færdigblandet v. 23°C:
Ca. 180-250 cP

Glans: (v.60° lysindfald): 3-6, helmat

Brugstid/pot-life:
Udløb ses ikke, tag derfor tid!
V. 20°C – ca. 60 minutter
V. 12°C – ca. 90 minutter

Forbrug: 150-200 g/m²/lag

Anvendelsestemperatur:
Udviklet til anvendelse v. 15°C - 25°C
Min. 10°C Max. 30°C

Luftfugtighed:
Max. 75% RF
Temperatur i luft og underlag skal være 3°C højere end det aktuelle dugpunkt

Overflade restfugt: < 5% restfugt

Næste lag v. 23° - 75% RF:
efter min. 8 timer og max. 24 timer

Hærdetid v. 23° - 75% 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 ved korrekt opbevaring:
Mindst 24 måneder efter produktionsdato (Batchnr: ååmmdd)

Blandingsforhold: 4:1 (A:B) w/w
Derefter 10% vand

Sætstørrelser:
7 kg (6 kg A - 1,5 kg B)

Farver: Klar

MAL-kode brugsklar: 1-3

CLP symboler:

CLP signalord: Advarsel!

Dokumentdato: 16-09-2026

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