

# Profloor PUW-klar

Vandig polyurethan tyndlak

MAT - Varenummer 635-S001010 bestående af 635-001004/682-000075

SATIN - Varenummer 635-S003010 bestående af 635-001004/682-000075

## Produktbeskrivelse

Klar, mat/satin PUW lak.

## Anvendelsesområder

PUW klar mat/satin lak anvendes primært som afsluttende finish på nye PU- og epoxybelægninger, hvor der er ønske om en 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 desuden fleksibel og kan anvendes som finish på bløde PU belægninger, såsom PU-Comfort og PU-SL 40.

Som noget særligt, ændrer en lakering med PUW klar matlak ikke på emnets udseende. Det vil sige, at det lakerede emne ikke kommer til at fremstå med en mørkere farvetone/wet-look.

## 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-lak, hvilket er med til at forebygge hvidlige skjolder fra matteringsmiddel.

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 2-4 timer. PUW skal påføres jævnt, med tilstrækkeligt vædet rulle. Bedste resultat opnås ved at påføre i felter på 2x2 meter og krydsrulle grundigt, inden der fortsættes til næste felt.

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 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 isocyanathærder

**Densitet:** ca. 1 kg/l ISO 2811

**Viskositet færdigblandet (v.20°C):**

Ca. 200 cP

**Brugtid/pot-life:**

v. 20°C – 40 minutter.

v. 12°C – 60 minutter.

**Forbrug:** ca. 100 g/m<sup>2</sup>/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

**Overmaling:** Næste lag efter 2-4 timer

**Gennemhærdet:** 7 dage

**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:** 10 kg

**Farver:** klar.

**MAL-kode:** 00-4

**CLP signalord:** Advarsel!



**Dokumentdato:** 290617 rev. 130219