

Flowseal PU Satin

Produktdatablad

Produktbeskrivelse

Flowseal PU Satin (TP200) er en mat, vandbaseret, tokomponent, klar, alifatisk polyuretanlak.

Anvendelsesområde

Flowseal PU Satin anvendes som toplak for at give overfladen et mat udseende og er velegnet til brug på steder, hvor der stilles krav om stor ridsefasthed.

OBS! Overfladen kan misfarves af gummi dæk (gule pletter) hvis de står på overfladen en længere tid, for eksempel over natten. Flowseal PU Satin er derfor ikke betimelig i autoværksteder eller bilhaller.

Miljø og sundhed

Flowseal PU Satin er et polyuretanbaseret, opløsningsmiddelfrit produkt. Arbejdstilsynets anvisninger vedrørende hærdeplast, kemiske arbejdsmiljøriscici, hygiejniske grænseværdier og foranstaltninger mod luftforurening mv. skal følges.

Yderligere oplysninger findes på sikkerhedsdatabladene for de enkelte komponenter i systemet.

Blandingsforhold

4,7 vægtdele Base A blandes med 1 vægtdel Hardener B.

5,25 volumendele Base A blandes med 1 volumendel Hardener B.

Påføringstemperatur

Den anbefalede underlagstemperatur er 15-25°C, dog ned til 10°C. Underlagets temperatur skal være mindst 3°C over dugpunktet under påføring og hærkning. Temperaturen må ikke falde til under 5°C inden for 24 timer efter påføring.

Kontakt med kondenserende fugt kan medføre, at overfladen bliver hvid.

Produktet kræver en luftfugtighed på 30-70% RF for at hærde korrekt.

Overfladen må ikke vaskes eller tildækkes i de første 48 timer efter påføring.

Påføring

Bland Base A op. Hæld Hardener B i Base A. Bland grundigt med en langsomt roterende boremaskine med omrører i ca. 2 minutter, og sørg for, at der ikke blandes luft i. Tilsæt derefter 10 vægtprocent koldt vand, og bland i yderligere 2 minutter. Til 1 set (A+B) indebærer det 500 ml vand.

Anvend bredspartel eller mohairspartel og/eller rulle samt pensler til hjørner og kanter. Hæld ikke mere materiale ud på gulvet, end at det kan spredes inden for 5 minutter. Hvis et blandet produkt står længe, bør det røres op, før det hældes ud på gulvet. Dette skal ske for at sikre, at der opnås en jævn glans.

Flowseal PU Satin kan påføres i flere lag, under forudsætning af at det sker inden for 24 timer efter påføring af det første lag. Hvis denne tidsramme overskrides, skal gulvet slibes, før næste lag påføres.

Anvendelsestid

Det færdigblandede produkt skal bruges inden for 40 minutter ved 20°C. Ved højere temperaturer forkortes tiden.

Materialeforbrug

0,05-0,08 kg/m²

Flowseal PU Satin skal fordeles jævnt i et lag, hvis tykkelse ikke overstiger 100 µm for at opnå en glat og mat overflade uden blærer.

Hærdningstid

Klæbefri	ca. 8 timer ved 20°C
Gangbar/overmalbar	ca. 16 timer ved 20°C
Fuldt udhærdet	5-7 døgn

Farve

Uhærdet: mælkehvid
Hærdet: klar

Tørstofindhold

Ca. 38%

Glanstrin

Mat

Glansværdi: 5-15 (60° Gardner)

Vægtfylde

Base A	ca. 1,04 kg/liter
Hardener B	ca. 1,15 kg/liter
A+B	ca. 1,06 kg/liter

Opbevaring

6 måneder i uåbnet emballage.
Opbevaringstemperatur mellem 10°C og 25°C.
Beskyttes mod fugt og kulde.

Emballage

Produktet leveres som A+B i følgende emballage:
4,64 kg (4,38 liter)