



Flowseal PU Satin

Produktdatablad

Produktbeskrivning

Flowseal PU Satin (TP200) är en matt, vattenburen, tvåkomponent, klar, alifatisk polyuretanlack.

Användningsområde

Flowseal PU Satin används som topplack för att ge ytan ett matt utseende, samt där det krävs en hög reptålighet.

OBS! Ytan kan missfärgas av gummidäck (gula fläckar) om de står på ytan en längre tid t.ex. över natten. Flowseal PU Satin är därför inte lämplig i t.ex. bilverkstäder eller bilhallar.

Miljö och hälsa

Flowseal PU Satin är en polyuretanbaserad, lösningsmedelsfri produkt. Arbetsmiljöverkets föreskrifter "Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)" ska följas.

För vidare information se säkerhetsdatablad för ingående komponenter.

Blandningsförhållande

4,7 delar Base A blandas med 1 del Hardener B, viktdelar.

5,25 delar Base A blandas med 1 del Hardener B, volymdelar.

Appliceringstemperatur

Rekommenderad underlagstemperatur 15-25°C, dock lägst 10°C. Temperaturen på underlaget ska överstiga "daggpunkten" med 3°C under applicering och härdning. Temperaturen får inte falla under 5°C inom en 24 timmars period efter applicering.

Kontakt med kondenserande fukt kan resultera i en vit yta.

Produkten kräver en luftfuktighet mellan 30-70% RF för att härda ordentligt.

Tvätta inte eller täck ytan under de första 48 timmarna efter applicering.

Applicering

Blanda upp Base A. Häll över Hardener B i Base A. Blanda noga med en lågvarvig bormaskin försedd med omrörare i ca 2 minuter, se till att ingen luft dras in. Tillsätt sedan 10 viktprocent kallt vatten och blanda i ytterligare 2 minuter. Till 1 set (A+B) innebär det 500 ml vatten.

Använd bredspackel alternativt mohair-raka och/eller roller, samt penslar för hörn och kanter. Häll inte ut mer material på golvet än att det kan fördelas ut inom 5 minuter. Om en blandad sats står länge är det bra att röra upp den innan material hälls ut på golvet. Detta är för att säkerställa att jämn glans erhålls. Flowseal PU Satin kan appliceras i flera skikt under förutsättning att detta görs inom ett 24 timmars intervall efter första skiktet. Överskrids denna tid måste slipning göras innan nästa lager påföres.



Användningstid

Färdigblandad produkt ska användas inom 40 minuter vid 20°C. Vid högre temperaturer förkortas tiden.

Materialåtgång

0,05-0,08 kg/m²

Flowseal PU Satin ska fördelas jämnt i skiktjocklek inte överstigande 100 µm för att erhålla en jämnt matt och blåsfri yta.

Härddningstid

Klibbfri	ca 8 timmar vid 20°C
Gångbar/övermålningsbar	ca 16 timmar vid 20°C
Fullt uthärdad	5-7 dygn

Kulör

Ohärdad: Mjölaktig
Härdad: Transparent

Viktorrhalt

Ca 38%

Glans

Matt

Glansvärden: 5-15 (60° Gardner)

Densitet

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

Lagring

6 månader i obruten förpackning
Lagringstemperatur mellan 10°C och 25°C
Aktas för fukt och kyla

Förpackningar

Produkten levereras A+B i följande förpackning:
4,64 kg (4,38 liter)