

Flowseal PU Gloss

Produktdatablad

Produktbeskrivning

Flowseal PU Gloss (TP103) är en blank, tvåkomponent, lösningsmedelsburen, alifatisk polyuretanlack.

Användningsområde

Flowseal PU Gloss kan användas som sista topplack på flingbeläggningar, men kan också användas som topplack i andra system där det krävs en hög reptålighet eller ökad UV resistens.

Miljö och hälsa

Flowseal PU Gloss är polyuretanbaserad produkt med stark lukt, innehållande lösningsmedel. Arbetsmiljöverkets föreskrifter "Härdplaster", "Kemiska arbetsmiljörisker", "Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar" m.m. ska följas.

För vidare information se säkerhetsdatablad för ingående komponenter.

Blandningsförhållande

2 delar Base A blandas med 1 del Hardener B, viktdeklar.

2 delar Base A blandas med 1 del Hardener B, volymdeklar.

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, matt yta.

Produkten kräver en luftfuktighet mellan 30-80% RF för att härda ordentligt.

Applicering

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.

Använd bredspackel och/eller roller, samt penslar för hörn och kanter. Häll inte ut mer material på golvet än att det kan fördelas ut inom fem minuter.

Flowseal PU Gloss 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. Då slipning utförs, speciellt på släta ytor kan det behövas två stryk för att dölja slipmärken.

Användningstid

Färdigblandad produkt ska användas inom 45 minuter vid 20°C. Vid högre temperaturer förkortas tiden.



Materialåtgång

0,06-0,08 kg/m².

Flowseal PU Gloss ska fördelas jämnt i skiktjocklek inte överstigande 100 µ för att erhålla en blank och blåsfri yta.

Härdningstid

Klibbfri

ca 8 timmar vid 20°C

Gångbar/övermålningsbar

ca 16 timmar vid 20°C

Fullt uthärdad

5-7 dygn

Kulör

Transparent.

Vikttorrhalt

52 %.

Glans

Blank.

Densitet

Base A

ca 1,05 kg/liter.

Hardener B

ca 1,07 kg/liter.

Lagring

6 månader i obruten förpackning.

Lagringstemperatur mellan 10°C och 25°C.

Förpackningar

Produkten levereras A+B i följande förpackning:

5,0 kg (4,8 liter).