

Flowseal PU Anti-Stain

Produktdatablad

Produktbeskrivning

Flowseal PU Anti-Stain är en matt, vattenburen, tvåkomponent, klar, alifatisk polyuretanlack. Glanstal ca 30-35 vid 60°.

Användningsområde

Flowseal PU Anti-Stain används som topplack för att skydda Flowcrete system från missfärgning t.ex. där hårfärg och färgade desinfektionsmedel används. Den är speciellt användbar i frisörsalonger och sjukhusmiljö. Flowseal PU Anti-Stain klarar migration av mjukgörare från gummi som kan ske från t.ex. bildäck.

OBS! Ytkontaminering med färgad desinfektionsmedel eller färg pigmenterade produkter måste tas bort inom 30 minuter för att förhindra missfärgning.

Miljö och hälsa

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

För vidare information se säkerhetsdatablad för ingående komponenter.

Blandningsförhållande

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

4 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 10°C inom en 24 timmars period efter applicering.

Eventuell golvvärme ska stängas av i god tid innan applicering påbörjas så att det hinner svalna.

Kontakt med kondenserande fukt kan resultera i en vit yta.

Produkten kräver en luftfuktighet mellan 30-75% RF för att härda ordentligt.

Tvätta eller täck inte ytan under de första 7 dyggen efter applicering.

Applicering

Skaka Base A noggrant så eventuell sedimentering i botten blir uppblandad, håll Base A i lämpligt blandnings emballage och tillsätt Hardener B. Om ett set har delats så måste materialet silas om den används 4 veckor efter första användningstillfället.

Blanda noga med en lågvarvig borrmaskin försedd med omrörare i ca 2 minuter, se till att ingen luft dras in. **OBS! Låt stå 10 minuter (induktions tid) innan appliceringen påbörjas.**

Flowseal PU Anti-Stain ska fördelas jämnt i skittjocklek inte överstigande 100 µm för att erhålla en jämnt matt och blåsfri yta. Använd tråg och korthårig roller av hög kvalitet (undvik att använda rullar som släpper mycket ludd) och undvik att rolla i material som applicerats 5 minuter innan.

Håll inte produkten direkt på underlaget och undvik pölar.

När produkten ska appliceras på släta underlag, som t ex. Peran SL, så ska en mellanslipning med slipnät korn 150 göras tillsammans med skurrondell (skurrondellen ger bättre följsamhet mot

underlaget) innan Flowseal PU Anti-Stain påföres. Påbörja förbehandlingen i ett hörn, aldrig mitt på ytan.

Flowseal PU Anti-Stain kan appliceras i flera skikt under förutsättning att detta görs i enlighet med tidsschemat under rubriken "Övermålningstid vid 50% RF". Överskrids denna tid måste lätt slipning göras innan nästa lager påföres.

Obs! Om det finns stora fönster eller ljuskällor skall du börja där och arbeta dig bakåt för att utnyttja släpljuset till att få en jämn applicering. För bästa slutresultat applicera 2 stryk i olika riktningar som t ex. norr till söder sedan öst till väst.

Användningstid

Färdigblandad produkt ska användas inom 60 minuter vid 20°C. Vid högre temperaturer förkortas tiden. Undvik drag och direkt solljus vid applicering och härdning.

Materialåtgång

Ca 0,05 kg/m²/stryk

Härdningstid vid 50% RF, 20°C

Gångbar	2-3 timmar
Lätt trafik	12-14 timmar
Full trafik	2-3 dygn
Fullt uthärdat	5-7 dygn

Övermålningstid vid 50% RF, 20°C

Min:	2 timmar
Max:	8 timmar

Kulör

Ohärdad: Mjölaktig
Härdad: Transparent

Viktorrhalt

Ca 38 %

Glans

Matt

Densitet

Base A	ca 1,03 kg/liter
Hardener B	ca 1,09 kg/liter
A+B	ca 1,04 kg/liter

Lagring

12 månader i obruten förpackning. Lagringstemperatur mellan 5°C och 25°C. När Hardener B öppnats måste den användas samma arbetsdag eftersom den reagerar med fukten i luften. Aktas för fukt och kyla.

Förpackningar

Produkten levereras A+B i en låda med båda komponenterna innehållande:
4,8 kg (5,0 L) dvs. 2 x 2 L Base A och 2 x 0,5L Hardener B