

## Flowseal PU Matt (Ultra)

### Produktdatablad

#### Produktbeskrivning

Flowseal PU Matt (Ultra) är en matt, vattenburen, tvåkomponent, klar, alifatisk polyuretanlack. Glanstal ca 10 vid 60°.

#### Användningsområde

Flowseal PU Matt (Ultra) 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 Matt (Ultra) är därför inte lämplig i t.ex. bilverkstäder eller bilhallar.

#### Miljö och hälsa

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

För vidare information se säkerhetsdatablad för ingående komponenter.

#### Blandningsförhållande

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

10 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 dygnen 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 bormaskin försedd med omrörare i ca 2 minuter, se till att ingen luft dras in. Flowseal PU Matt (Ultra) ska fördelas jämnt i skiktjocklek inte överstigande 100 µm för att erhålla en jämnt matt och blåsfri yta. Använd garnroller av hög kvalitet, "lugglängd 10-13 mm, (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.



Flowseal PU Matt (Ultra) kan appliceras i flera skikt under förutsättning att detta görs i enlighet med tidsschemat under rubriken "Övermålnings tid vid 50 % RF". Överskrids denna tid måste lätt slipning göras innan nästa lager påförs.

**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 t.ex. norr till söder sedan öst till väst.

### **Användningstid**

Färdigblandad produkt ska användas inom 4 timmar vid 20°C. Vid högre temperaturer förkortas tiden. Undvik drag och direkt solljus vid applicering och härdning.

### **Materialåtgång**

Ca 0,05-0,1 kg/m<sup>2</sup>

### **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

### **Övermålnings tid vid 50 % RF, 20°C**

Min:	2 timmar
Max:	8 timmar

### **Kulör**

Ohärdad: Mjölaktig  
Härdad: Transparent

### **Vikttorrhalt**

Ca 45 %

### **Glans**

Matt

### **Densitet**

Base A	ca 1,04 kg/liter
Hardener B	ca 1,07 kg/liter
A+B	ca 1,045 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: 5,7 kg (5,5 liter) dvs. 5 L Base A och 0,5L Hardener B.