



# Flowseal PU Gloss (103)

## Produktdatablad

### Produktbeskrivelse

Flowseal PU Gloss (103) er en blank, tokomponent, opløsningsmiddelbaseret, alifatisk polyuretanlak.

### Anvendelsesområde

Flowseal PU Gloss (103) kan anvendes som sidste toplak på spånbelægninger, men kan også anvendes som toplak som en del af andre systemer på steder, hvor der stilles krav om stor ridsefasthed eller ekstra UV-resistens.

### Miljø og sundhed

Flowseal PU Gloss (103) er et polyuretanbaseret produkt med kraftig lugt, som indeholder opløsningsmidler. Arbejdstilsynets anvisninger vedrørende hærdeplast, kemiske arbejdsmiljørisici, hygiejniske grænseværdier og foranstaltninger mod luftforurening mv. skal følges. Yderligere oplysninger findes på sikkerhedsdatabladene for de enkelte komponenter i systemet.

### Blandingsforhold

2 vægtdele Base A blandes med 1 vægtdel Hardener B.  
2 volumendele Base A blandes med 1 volumendel Hardener B.

### Påføringstemperatur

Det anbefales, at underlagstemperaturen ligger mellem 15 og 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 og mat. Produktet kræver en luftfugtighed på 30-85% RF for at hærde korrekt.

### Påføring

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. Anvend bredspartel og/eller rulle samt pensler til hjørner og kanter. Hæld ikke mere materiale ud på gulvet, end at det kan spredes inden for fem minutter. Flowseal PU Gloss (103) 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. Hvis gulvet slibes, kan det, særligt på glatte overflader, være nødvendigt med to lag for at skjule slibemærkerne.

### Anvendelsestid

Det færdigblandede produkt skal anvendes inden for 30 minutter ved 20°C. Ved højere temperaturer forkortes tiden.



### **Materialeforbrug**

0,06-0,08 kg/m<sup>2</sup>

Flowseal PU Gloss (103) skal fordeles jævnt i et lag, hvis tykkelse ikke overstiger 100 µ for at opnå en glat overflade uden blærer.

### **Hærdningstid**

Klæbefri	ca. 8 timer ved 20°C
Let trafik	ca. 16 timer ved 20°C
Fuld belastning	5-7 døgn

### **Farve**

Klar

### **Tørstofindhold**

52%

### **Glanstrin**

Blank

### **Vægtfylde**

Base A	ca. 1,05 kg/liter
Hardener B	ca. 1,07 kg/liter

### **Opbevaring**

12 måneder i uåbnet emballage.  
Opbevaringstemperatur mellem 10°C og 25°C

### **Emballage**

Produktet leveres som A+B i følgende emballage:  
5,0 kg (4,8 liter).