



## Flowseal PU Anti-Stain

### Produktdatablad

#### Produktbeskrivelse

En 2-komponent polyuretan-basert klar lakk, med en slitesterk halvblank finish. 30 - 35% reflekterende glans ved 60 ° målevinkel.

#### Bruksområder

Som en beskyttende toppbehandling for Flowcrete gulvbelegg, og for andre typer gulv hvor det ønskes en slitesterk overflate.

Lakken motvirker misfarging på grunn av flekker fra produkter som kaffe, hårfarge, fargede desinfeksjonsmidler etc.

Godt egnet for frisørsalonger, og medisinske områder. Produktet vil også være egnet til å motstå gummimerker på grunn av migrasjon av myknere, f.eks fra bildekk.

**Merk:** Kontakt Flowcrete for å avklaring vedr. egnethet for spesielle underlag før bruk, for eksempel flater med kraftig sklisikring etc.

Dette produktet er ikke egnet for ledende gulv hvis ledningsevne skal opprettholdes.

#### Miljø og helse

Herder inneholder isocyanater, følg retningslinjene angitt i HMS datablad.

#### Blandingsforhold

4 deler av komponent A blandes med en del av komponent B, etter vekt.

#### Forbehandling

Gulvvarme skal være avstengt i god tid før påføring av lakken

Gulvet må være grundig rengjort og tørt før påføring. Overfalten skal være fri for smuss, støv, fett, olje, voks etc.

For gamle gulv, eller ved mer enn 24 timer etter forrige strøk, mattes overflaten med slipepad, eller Scrubber, før påføring av PU Anti Flekk lakk.

## Blanding av komponenter

Base og herder komponenter rystes godt før blanding. Hell Base A i et egnet blandekar, og tilsett herder B. Bland med en saktegående drill i to minutter.

Unngå å blande inn luft.

La ferdig blandet lakk stå i 10 minutter (induksjonstid) før bruk.

## Påføring

Fordel lakken jevnt, forbruk pr. strøk må ikke overstige 100 $\mu$  (0,1 kg/m<sup>2</sup>), for å sikre en jevn luftfri finish. Anbefalt forbruk: Ca 0,05 kg/m<sup>2</sup> pr. strøk. To strøk anbefales.

Bruk et egnet blandekar, og en korthåret høykvalitets mikrofiber. Unngå å bruke malerruller som "røyter", og avslutt rullingene innen 5 minutter,

Lakken skal ikke helles direkte på gulvet.

La lakken tørke i minst 2 timer (v.15-20 oC) men innenfor samme dag, kan neste strøk påføres.

**Merk:** Prøv å jobbe med motlys, for best mulig å oppdage "helligdager", og for å oppnå så jevn påføring som mulig.

For best resultat påfør to strøk, første strøk påføres bør i én retning, og andre strøk 90 ° til den første.

## Påføringstemperatur og luftfuktighet

Den anbefalte temperaturen i luft og underlag er 15 - 25 ° C, men ikke mindre enn 10 ° C.

Temperaturen på underlaget skal være minst 3 oC over "duggpunkt" under påføring og herding.

Temperaturer bør ikke falle under 10 ° C i 24 timer etter påføring.

Luftfuktighet bør være mellom 30 og 75% RH under påføring og herding

## Brukstid

Ferdigblandet produktet må brukes innen 1 time ved 20 ° C.

Ved høyere temperaturer forkortes herdetiden.

Sørg for at det er tilstrekkelig ventilasjon, men unngå trekk og direkte sollys under påføring og tørking.

<b>Herdetid</b> (ved 50% relativ fuktighet)	20 ° C
Gangbar	12-14 timer
Full trafikk	2-3 dager
Full kjemisk herding	7 dager



### **Overmalbar v/20 ° C**

Minimum ventetid: 2 timer

Maksimal ventetid: 8 timer

God ventilasjon og riktig luftfuktighet er en forutsetning for å oppnå de ovennevnte tørketider.

Luftfuktighet bør være mellom 30 og 75% RH under påføring og herding.

Høy fuktighet i de tidlige stadier av herding kan resultere i lengre herdetid.

Ikke dekk til eller vask gulvet i løpet av de første 7 dagene av herdingen.

**Merk:** Pustende tildekningsmateriale kan brukes etter 12 - 14 timer.

**Merk:** Mekaniske skader kan gi økt slitasje eller skade på lakken. Produkter med sterke farger (f.eks hårfarger, kaffe, medisinske desinfeksjonsmidler etc.) og emigrasjon av myknere (for eksempel fra bildekk) må fjernes innen 30 minutter for å unngå misfarging av lakken.

**Tørrstoffinnhold 38%**

### **Densitet**

Komponent A: Ca. 1,03 kg / liter.

Komponent B: Ca. 1,09 kg / liter.

A + B: Ca. 1,04 kg / liter.

**Lagring** 12 måneder ved lagring ved 5 ° C til 25 ° C i originale, uåpnede beholdere.

Etter åpning av herderbeholder, må innholdet brukes samme dag, reagerer med luftens fuktighet.

Beskyttes mot påvirkning fra frost, vær, fuktighet eller forurensning.

### **Emballasje**

Produktet leveres A + B i følgende forpakning:

Enhet:	5,0 ltr.
Flowseal PU Anti Stain Base A	2 x 2 liter
Flowseal PU Anti Stain Herder B	2 x 500 ml (0,5 L)

*De angitte data, produktenes egenskaper og våre anvisninger, er basert på resultater fra egne og eksterne laboratorieforsøk, feltforsøk, og praktiske erfaringer. Da den praktiske bruken ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss ansvar for det ferdige resultatet, med mindre eventuelle mangler kan tilbakeføres direkte til mangler ved produktene. Eventuelt ansvar er begrenset oppad til produktenes kostnad.*