

## Flowseal PU Anti-Stain

### UR301 - Flowseal PU Anti-Stain

25-04-2025 / V 2

#### Beskrivelse

Flowseal PU Anti-Stain er en mat, vandbaseret, tokomponent, klar, alifatisk polyuretanlak. Glanstal ca. 30-35 ved 60°.

#### Funktioner og fordele

- Rengøringsvenlig og smudsafvisende overflade.
- UV-beständig

#### Anvendelsesområde

Flowseal PU Anti-Stain bruges som toplak til at beskytte Flowcrete-systemer mod misfarvning, f.eks. på steder, hvor hårfarve og farvede desinfektionsmidler anvendes. Den er specielt anvendelig i frisørsaloner og sygehusmiljøer. Flowseal PU Anti-Stain tåler migration af blødgørere fra gummi, som kan forekomme fra f.eks. bildæk.

OBS! Overfladekontaminering med farvet desinfektionsmiddel eller farvepigmenterede produkter skal fjernes inden for 30 minutter for at forhindre misfarvning.

#### Emballage

Produktet leveres som A+B i følgende pakker:

Enhed 5 l (5,2 kg) - Del A: 2x2 l, Del B: 2x0,5 l

Del A = Flowseal PU Anti-Stain A

Del B = Flowseal PU Anti-Stain B

#### Tilgængelig farve

Klar

#### Holdbarhed

12 måneder fra fremstillingsdatoen (på emballagen) ved opbevaring i den originale, uåbnede emballage.

#### Opbevaring

Opbevares tørt i uåbnet originalemballage ved temperaturer mellem +5°C og +25°C. Beskyttes mod frost, direkte sollys, fugt eller indtrængen af forurenende stoffer. Del B reagerer med fugt og skal anvendes samme dag efter åbning.

#### Certifikater og godkendelser

CE i henhold til EN 13813 (når den bruges som en del af et komplet system)

Eurofins Indoor Air Comfort / Gold

## Flowseal PU Anti-Stain

### Teknisk information

Udseende	A: Mælkevid, transparent væske B: Transparent væske	
Blandingsforhold	A / B	3,78 / 1 i vægt 4 / 1 i volumen
Blandet densitet	EN ISO 2811	~1,04 kg/dm <sup>3</sup>
Tørstofindhold		~38 %
Anvendelsestid i +20°C	Undgå træk og direkte sollys ved påføring og hærdning.	~60 min
Hærdningstid ved +20°C	Ved 50% RF	Kan betrædes: 2-3 timer Let fodgængertrafik: efter 14 timer Fuld trafik: efter 3 dage Fuldt hærdet: efter 7 dage
Overcoat / genbehandling ved +20°C	Ved 50% RF	2 - 8 timer
<b>Teknisk information om hærdet produkt</b>		
Slidstyrke	EN 1542 (1 kg, CS17, 1000 cykler)	<70 mg
<b>Påføringsbetingelser</b>		
Omgivelsestemperaturinterval		+15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde		+10 °C - +25 °C
Relativ fugtighed i omgivelserne		30 - 75 % RF

GIS-code: PU10

### Påføringsbetingelser - yderligere

For at sikre den bedste bearbejdelighed af materialet anbefales det at konditionere beholderne i mindst 24 timer ved +15 °C - +25 °C før påføring.

Ved ovenstående temperaturer er flowet optimeret til den bedste forarbejdning, og det formodede materialeforbrug kan opretholdes.

Under påføringen og den indledende hærdning af produktet skal underlagets temperatur være mindst 3 °C højere end dugpunkttemperaturen.

Lad ikke omgivelsestemperaturen falde til under +5°C i løbet af de første 24 timer efter påføring.

Overfladen må ikke tildækkes eller vaskes inden for 7 dage fra første påføring.

Høj luftfugtighed i de tidlige faser af hærdningen kan resultere i forlængede hærdningstider.

### Forberedelse af underlaget

Produktet må kun anvendes på underlag, der er forberedt og grundet i overensstemmelse med systemdatabladet/udlægningsanvisningen.

Sørg for, at der ikke er løse partikler, snavs, støv eller spor af fugt på underlaget, da det kan forhindre korrekt vedhæftning mellem lagene eller påvirke hærdningen negativt.

Produktet skal påføres inden for tidsvinduet for de underliggende lag. Hvis dette tidsrum overskrides, skal underlaget først slibes til en mat finish.

## Flowseal PU Anti-Stain

Det samme gælder, selv om overfladen senere skal genbehandles med ny PU Anti-Stain.

### Blanding

Ryst del A grundigt, og hæld derefter materialet i et egnet blandingskar. Tilsæt del B. Bland grundigt med en lavhastighedsblander med spiralformet piskeris i ca. 2 minutter, og sørg for, at der ikke suges luft ind.

OBS! Lad blandingen stå i 10 minutter (induktionstid), før påføringen påbegyndes.

### Påføring

Brug en malerbakke og en rulle med kort luv i høj kvalitet (undgå ruller, som frigiver mange fibre). Rul ikke i materiale, der er påført mere end fem minutter tidligere.

Hæld ikke produktet direkte på underlaget, og undgå pytdannelse.

Vælt aldrig spande direkte på gulvet for at tømme dem. Det kan give problemer med hærdningen.

Flowseal PU Anti-Stain i jævne lag på højst 100 µm for at opnå en jævn mat overflade uden blærer. Hvis der er store vinduer eller lyskilder i rummet, så start der, og arbejd dig bagud for at udnytte lyset til at opnå en jævn påføring. Påfør to lag i forskellige retninger for at få det bedste resultat, f.eks. fra nord til syd og herefter fra øst til vest.

Hvis Flowseal Anti-Stain skal påføres glatte belægningsmaterialer som Peran SL, skal denne let mellemslibes med slibenet korn 150 gøres, påsat en skurerondellen. Dette forbedrer vedhæftningen. Start altid for behandlingen i et hjørne, aldrig midt på gulvet.

Flowseal PU Anti-Stain kan påføres i flere lag, forudsat at den belægningsbare tid følges. Hvis denne tid overskrides, skal overfladen slibes inden påføring af næste lag.

### Dækningsgrad

Anbefalet ~0,05 kg/m<sup>2</sup> pr. lag.

### Rengøring af værktøj

Uhærdet materiale kan rengøres med opløsningsmidler (acetone, xylene), hærdede rester kan kun fjernes mekanisk.

### Garanti

Tremco CPG Denmark A/S garanterer, at alle varer er fri for defekter og vil erstatte materialer, der viser sig at være defekte, men garanterer ikke farveægtighed. Tremco CPG Denmark A/S mener, at de oplysninger og anbefalinger, der gives i denne publikation, er nøjagtige og pålidelige.

### Forholdsregler for sundhed og sikkerhed

Følg retningslinjerne for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen på det sted, hvor applikationen udføres. Se sikkerhedsdatabladene for de enkelte komponenter for at få flere oplysninger.

Teknisk datablad

## Flowseal PU Anti-Stain

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Denmark A/S