

Flowseal PU Anti-Stain

Produktdatablad

Produktbeskrivelse

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

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 sygehusemiljøer. Flowseal PU Anti-Stain tåler migration af blødgørere fra gummi, som kan forekomme fra f.eks. bildæk.

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

Miljø og sundhed

Flowseal PU Anti-Stain er et polyuretanbaseret, opløsningsmiddelfrit produkt. 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

4 vægtdele Base A blandes med 1 vægtedel Hardener B.

4 volumendele base A blandes med 1 volumendel Hardener B.

Påføringstemperatur

Den anbefalede underlagstemperatur er 15-25 °C, dog ned til 10 °C. Underlagets temperatur skal være mindst 3 °C over dugpunktet under påføring og hærdning. Temperaturen må ikke falde til under 10 °C inden for 24 timer efter påføring.

Eventuel gulvarme skal slukkes i god tid før påføringen påbegyndes, så produktet kan køle af.

Kontakt med kondenserende fugt kan medføre, at overfladen bliver hvid.

Produktet kræver en luftfugtighed på 30-75% RF for at hærde korrekt.

Overfladen må ikke vaskes eller dækkes de første 7 døgn efter påføring.

Påføring

Ryst Base A grundigt, til evt. Seperering er væk, og hæld Base A i en egnet blandings emballage, og tilsæt Hardener B. Bland grundigt med en langsomt roterende boremaskine med omrører i ca.

2-3 minutter, og sørg for, at der ikke trækkes luft med ind. **OBS! Lad blandingen stå i 8-10 minutter (induktionstid), før påføringen påbegyndes.**

Hvis sættet deles, skal det resterende sæt bruges inden for 4 uger, husk at lukke helt tæt, med minimums luft i hærderen.

Flowseal PU Anti-Stain skal fordeles jævnt i et lag, der ikke overstiger 100 µm, for at opnå en glat og mat overflade uden blærer. Brug en bakke og en korthåret rulle af høj kvalitet (undgå at bruge ruller, som frugger meget), og undgå at rulle i materiale, der er påført inden for 5 minutter.

Hæld ikke produktet direkte på underlaget, og undgå pytter.

Hvis AntiStain skal påføres glatte belægnings som Peran SL, skal denne let mellem slibes med slibenet korn 150 gøres, påsat en skurerondellen. Dette forbedre vedhæftningen. Start altid for behandlingen i et hjørne, aldrig midt på gulvet.

Flowseal PU Anti-Stain kan påføres i flere lag under forudsætning af, at dette gøres i overensstemmelse med tidsskemaet under overskriften "Overmalingstid ved 50 % RF". Hvis denne tidsramme overskrides, skal gulvet slibes let, før næste lag påføres.

NB! Hvis der findes store vinduer eller lyskilder, skal du starte der og arbejde dig bagud for at udnytte skrålyset til at opnå en jævn påføring. For at opnå det bedst mulige resultat skal 2 lag påføres i forskellige retninger som f.eks. nord til syd og derefter øst til vest.

Åbentid

Det færdigblandede produkt skal anvendes inden for 60 minutter ved 20 °C. Ved højere temperaturer forkortes tiden. Undgå træk og direkte sollys ved påføring og hærning.

Materialeforbrug

Ca. 0,05 kg/m²/lag

Hærningstid ved 50 % RF, 20 °C

Kan betrædes	2-3 timer
Let trafik	12-14 timer
Fuld trafik	2-3 døgn
Fuldt hærdet	5-7 døgn

Overmalingstid ved 50 % RF, 20 °C

Min.:	2 timer
Maks.:	8 timer

Farve

Uhærdet: Mælkehvid
Hærdet: Transparent.

Tørstofindhold

Ca. 38 %

Glanstrin

Mat

Vægtfylde

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

Opbevaring

12 måneder i ubrudt emballage. Opbevaringstemperatur mellem 5 °C og 25 °C. Når Hardener B åbnes, skal den bruges samme arbejdsdag, da den reagerer med fugten i luften. Skal beskyttes mod fugt og kulde.

Emballage

Produktet leveres A+B i en kasse med begge komponenter indeholdende:
4,8 kg (5,0 l) dvs. 2 x 2 l Base A og 2 x 0,5 l Hardener B.