



Flowseal PU Matt (Ultra)

Produktdatablad

Produktbeskrivelse

En 2-komponent polyuretan-basert klar lakk, med en slitesterk matt finish. Mindre enn 10% reflekterende glans ved 60° målevinkel.

Bruksområder

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

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

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

Miljø og helse

Herderen inneholder isocyanater, følg retninglinjene gitt i HMS datablad.

Blandingsforhold

10 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. Overflaten 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 Flowseal PU Matt (Ultra).

Blanding av komponenter

Base og herder komponenter rystes godt før blanding. Hell Base A komponent i et egnet blandekar, og tilsett Herder B. Bland med en saktegående drill i to minutter. Unngå å blande inn luft.



Påføring

Fordel lakken jevnt, forbruk pr. strøk må ikke overskride 100 μ (0,1 kg/m²) for å sikre en jevn luftfri finish. Anbefalt forbruk: Ca 0,05 kg/m² pr. strøk. To strøk anbefales.

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

Lakken skal ikke helles direkte på gulvet.

La lakken tørke i minst 2 timer (v.15-20° C) 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° C 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 4 timer 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.

Herdetid (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.

OBS! Ikke dekk til, påfør polish, eller vask gulvet i løpet av de første 7 dagene etter lakking!



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) kan føre til misfarging av lakken. I slike tilfeller, vurder å lakke med Flowseal PU Anti Stain.

Tørrestoffinnhold 45%

Densitet

Komponent A: Ca. 1,04 kg / liter.

Komponent B: Ca. 1,07 kg / liter.

A + B: Ca. 1,05 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. Produktet reagerer med luftens fuktighet. Beskyttes mot påvirkning fra frost, vær, fuktighet eller forurensning.

Emballasje

Produktet leveres A + B i følgende forpakning:

Enhet: Flowseal PU Matt (Ultra) Base A
(5,5 liter) 5 liter

Flowseal PU Matt (Ultra) Herder B
500 ml (0,5 L)

PRODUKTET ER MENT FOR PROFESJONELL BRUK

MERK

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktene. All overstående informasjon må likevel betraktes som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt eller ved feilaktig utførelse.