

Teknisk datablad

Floorcoat FC 66 • Pro-Line



Beskrivelse:

FC 66 er en lugtsvag, ikke-gulnende, 1-komponent vandbaseret polyurethan-/akryllak med et højt indhold af faste stoffer og hurtige tørreegenskaber. Den anvendes som slutlak på gulve i boligområder med moderat til høj trafikbelastning. FC 66 kan anvendes på tidligere lakerede, ubehandlede og maskinslebne trægulve.

På grund af sit høje tørstofindhold og hurtige tørretid kan FC 66 anvendes som topcoat i et to-lags laksystem, der kan påføres inden for én dag. I dette tilfælde bør overfladen først grundes med FC 26 XL, da denne også har et højt tørstofindhold.

FC 66 er certificeret af Eurofins for indendørsklima, hvilket sikrer, at der ikke er kemiske stoffer i produktet, der kan have en negativ indvirkning på indeklimaet.

Produktet er beregnet til professionel brug.

Produktdata:

- **Produkt:** 1-komponent polyurethan-/akryllak, vandbaseret.
- **Dækkeevne:** Ca. 10 m²/L.
- **Fortynding:** Anbefales ikke.
- **Anvendelse:** Pensel eller lakrulle.
- **Overfladetemperatur:** 15-25 °C.
- **Tørretid:** Før overlakering: 1-1½ time. Før mellemslibning: 2-3 timer (20 °C, 55 % RF). Forskellige klimaforhold kan påvirke tørretiden.
- **Hærdningstid:** Se brugsanvisningen.
- **Rengøring:** Sæbe og vand.
- **Opbevaring:** Over 5 °C og under 30 °C. Beskyt mod frost og direkte sollys.
- **Holdbarhed:** 12 måneder i uåbnet emballage ved 20 °C.
- **Forholdsregler:** Se produktets sikkerhedsdatablad.
- Produktet er klar til brug.

Brugsanvisning:

Lakering af ubehandlede og maskinslebne gulve:

- Overfladen skal være helt ren, tør og fri for støv, voks, fedt, polish, sæberester og lignende stoffer. Smuds og ujævnheder fjernes ved slibning. Den sidste slibning før påføring af det første lag Floorcoat FC primer eller FC 66-lak skal udføres med sandpapir i kornstørrelse 120-180.
- Fjern slibestøv grundigt ved støvsugning og aftør gulvet med en klud opvredet i rent vand.
- Grund gulvet med en Floorcoat FC primer. Følg instruktionerne for forberedelse, påføring og tørretid i det tekniske datablad for Floorcoat FC primer.
- Ryst FC 66 grundigt før brug. Lad lakken hvile i cirka 3 minutter før brug.
- Påfør lakken med pensel eller lakrulle i et jævnt lag, gerne i træets åreretning. Vi anbefaler at påføre lakken fra en malebakke frem for at hælde direkte på gulvet.
- Når FC 66-overfladen er tør efter 2-3 timer, udføres en mellemslibning med sandpapir eller slibenet i kornstørrelse 120-180. Fjern slibestøv grundigt ved støvsugning og aftør gulvet med en klud opvredet i rent vand.
- Påfør et andet lag FC 66.

Påføring af FC 66 i et to-lags lagsystem

- Ved anvendelse af FC 66 i et to-lags lagsystem skal FC 26 XL anvendes som grundlak. FC 26 XL er særligt velegnet til dette på grund af sit høje tørstofindhold.
- Efter den angivne tørretid for FC 26 XL grundlak (se produktdatablad for FC 26 XL Primer-Line) skal overfladen mellemslibes og rengøres i henhold til de ovenstående anvisninger.
- Herefter kan et lag FC 66 påføres i overensstemmelse med de angivne påføringsvejledninger.

Lakering af tidligere lakerede gulve:

- Overfladen skal være helt ren, tør og fri for støv, voks, fedt, polish, sæberester og lignende stoffer.
- Slib forsigtigt med sandpapir eller slibenet i kornstørrelse 100-150 for at sikre god vedhæftning af lakken.
- Fjern slibestøv ved støvsugning og aftør overfladen med en klud opvredet i rent vand.
- Påfør et lag FC 66, og lad lakoverfladen tørre.
- Før hele gulvet lakeres, anbefales det at udføre en vedhæftningstest på et mindre område.

Forberedelse af tidligere lakerede/nyfabriksbehandlede gulve: Det anbefales altid at udføre en vedhæftningstest på et mindre område, før hele gulvet lakeres. Lakér et par små felter, og lad dem tørre i 24 timer. Kontroller derefter vedhæftningen ved at skrabe med kanten af en mønt eller spidsen af en nøgle. Hvis vedhæftningen er god, og overfladen ser pæn ud, kan du fortsætte med lakeringen. Hvis resultatet ikke er

tilfredsstillende, skal gulvet slibes ned til rent træ. Følg derefter instruktionerne under "Lakering af ubehandlede og maskinslebne gulve".

Vigtige bemærkninger:

- Påfør lakken ved 20 °C ± 5 °C og 55 % RF.
- Under tørring bør der være god ventilation for at sikre gode tørrebetingelser og et optimalt resultat af den lakerede overflade.
- Overfladen skal være helt tør før overlakering med FC 66.
- Anvendelse af en primer i laksystemet samt etablering af et stabilt klima i rummene reducerer risikoen for sidelimning. Dette er dog ingen garanti for, at sidelimning kan undgås.
- Det anbefales kun at påføre to lag primer/lak pr. dag.
- Hvis et lag lak påføres mere end 24 timer efter det foregående lag, anbefales en mellemslibning med sandpapir eller slibenet i kornstørrelse 120-180 samt rengøring som beskrevet under "Lakering af tidligere lakerede gulve".

VIGTIGT! Da vi ikke kan garantere mod uønskede forhold på tidligere behandlede gulve, skal der altid udføres en testapplikation og inspektion før lakering.

Brugstips: Brug ikke produktet uden primer. Gulvet kan tages i brug med forsigtighed efter 24 timer. Lakken er fuldt hærdet efter 7 dage.

Rengøring af gulve: Rengør gulvet ved at støvsuge og aftørre med en klud opvredet i vand eller en mild neutral sæbeopløsning. Brug ikke brun sæbe, ammoniak eller andre kraftigt alkaliske rengøringsmidler.

Ansvarsfraskrivelse:

Oplysningerne i dette dokument samt alle andre referencer og anbefalinger, som vi giver i forbindelse med rådgivning om anvendelsen af vores produkter, er baseret på erfaring og standardforhold. På grund af de mange mulige anvendelser og bearbejdningsforhold fritager dette ikke brugeren fra at udføre egne tests eller søge teknisk rådgivning hos forhandleren eller producenten.

Der gives ingen garanti for det håndværksmæssige arbejde med vores produkter, og dokumentation heraf er den udførende håndværkers ansvar. Uønskede effekter kan forekomme ved omlakering, selvom arbejdet udføres efter korrekte håndværksmæssige forskrifter. Det anbefales, at entreprenøren, i det omfang det er nødvendigt, tager hensyn til dette over for kunden.

Producentens anbefalinger og eventuelle gældende standarder skal følges. Vores ansvar og forpligtelser følger vores generelle handelsbetingelser og udvides ikke af denne information eller vores rådgivning. Når ny teknisk information foreligger, bortfalder den tidligere version.