

Teknisk datablad

Floorcoat FC 65 2K • Pro-Line



Beskrivelse:

FC 65 2K er en holdbar, ikke-gulnende, 2-komponent vandbaseret akryl/polyurethan gulvlak, designet til brug som topcoat på trægulve i boligområder med moderat til høj trafik, herunder bl.a. køkkener, trapper og gangarealer. Fordi der tilsættes hærder til FC 65 2K, er lakken mere kemikalieresistent end 1-komponente vandbaserede akryl/polyurethan gulvlakker.

FC 65 2K kan anvendes på tidligere lakerede, ubehandlede og maskinslebne gulve. Ubearbejdede og maskinslebne gulve bør primes med en Floorcoat FC-primer, inden FC 65 2K påføres som topcoat.

FC 65 2K er indeklimacertificeret af Eurofins, hvilket sikrer, at produktet ikke indeholder kemiske stoffer, der negativt

påvirker luftkvaliteten indendørs.

Produktet er beregnet til professionel brug.

Produktdata:

- **Produkt:** 2-komponent polyurethan/akryl ikke-gulnende gulvlak, vandbaseret, med isocyanathærder.
- **Blanding:** 18 dele lak + 1 del hærder.
- **Dækkeevne:** Ca. 10 m²/L.
- **Før brug:** Ryst lakken grundigt, indtil alt bundfald er opløst. Tilsæt hærderen, og ryst grundigt igen i mindst 45 sekunder. Lad blandingen hvile i 10 minutter uden låg. Sæt derefter låget på, og ryst grundigt igen i mindst 45 sekunder før brug.
- **Åbningstid:** Blandingen skal bruges inden for 2 timer. Brug ikke blandingen efter dette tidsrum.
- **Fortynding:** Ikke anbefalet. Produktet er klar til brug.
- **Påføring:** Pensel eller lakrulle.
- **Overfladetemperatur:** 15–25 °C.

Tørretid: Før overlakering: 1-1½ time. Før mellemslibning: 3-4 timer (20°C, 55% RH). Forskellige klimaforhold kan påvirke tørretiden.

- **Hærdningstid:** Se brugsanvisningen.
 - **Rengøring:** Vand og sæbe.
 - **Opbevaring:** Over 5 °C og under 30 °C. Må ikke udsættes for frost eller direkte sollys.
 - **Holdbarhed:** 12 måneder i uåbnet emballage ved 20 °C.
 - **Sikkerhedsanvisninger:** Se produktets sikkerhedsdatablad.
-

Brugsanvisning:

Lakering af ubehandlede og maskinslebne gulve:

1. Overfladen skal være fuldstændig ren, tør og fri for støv, voks, fedt, polish, sæberester og lignende stoffer. Snavs og ujævnheder fjernes ved slibning. Den afsluttende slibning inden påføring af en Floorcoat FC-primer skal udføres med sandpapir korn 120–180.
2. Fjern slibestøv grundigt med en støvsuger, og aftør gulvet med en klud vredet op i rent vand.
3. Påfør en Floorcoat FC-primer. Følg instruktionerne om forberedelse, påføring og tørretid på det tekniske datablad for den valgte primer.
4. Ryst FC 65 2K-lakken grundigt, indtil alt bundfald er opløst. Tilsæt hærderen, og ryst grundigt igen i mindst 45 sekunder. Lad blandingen hvile i 10 minutter uden låg. Sæt derefter låget på, og ryst grundigt igen i mindst 45 sekunder før brug.
5. Påfør lakken med en pensel eller lakrulle i et jævnt lag, helst i træets fiberretning. Vi anbefaler at bruge en lakbakke i stedet for at hælde produktet direkte på gulvet.
6. Når FC 65 2K-lakken er tør (ca. 3–4 timer), udfør en mellemslibning med sandpapir eller slibenet korn 120–180. For at sikre, at overfladen er fuldstændig tør, anbefales det at lade gulvet tørre natten over før mellemslibningen.
7. Fjern slibestøv grundigt med en støvsuger, og aftør gulvet med en klud vredet op i rent vand.
8. Påfør et 2. lag FC 65 2K-lak.

Lakering af tidligere lakerede eller fabriksbehandlede gulve:

1. Overfladen skal være fuldstændig ren, tør og fri for støv, voks, fedt, polish, sæberester og lignende stoffer.
2. Slib forsigtigt med sandpapir eller slibenet korn 100–150 for at sikre god vedhæftning af lakken.
3. Fjern slibestøv, og aftør gulvet med en klud vredet op i rent vand.
4. Påfør 1–2 lag FC 65 2K-lak, og lad lakken tørre mellem lagene.

5. Før hele gulvet lakeres, anbefales det at udføre en vedhæftningstest på et lille område.

Forberedelse af tidligere lakerede eller fabriksbehandlede gulve:

Det anbefales altid at udføre en vedhæftningstest på et lille område, før hele gulvet lakeres. Påfør lak på et par små områder, og lad det tørre i 24 timer. Kontroller vedhæftningen ved at skrabe med kanten af en mønt eller hovedet af en nøgle.

- Hvis vedhæftningen er god, og overfladen ser ensartet ud, kan lakeringen fortsættes.
- Hvis resultatet ikke er tilfredsstillende, skal gulvet slibes ned til råt træ og behandles i henhold til instruktionerne for lakering af ubehandlede og maskinslebne gulve.

Vigtige bemærkninger:

- Påfør lakken ved 20 °C ± 5 °C og 55 % relativ luftfugtighed.
- Sørg for god ventilation under tørringen for at sikre optimale tørrebetingelser og et godt resultat.
- FC 65 2K-lakken skal blandes med den tilhørende hærder før brug.
- Primeren skal være helt tør, før FC 65 2K-topcoaten påføres.
- Brug af en primer i et laksystem og stabile klimaforhold i rummet reducerer risikoen for sidebinding. Dette garanterer dog ikke, at sidebinding kan undgås helt.
- Det anbefales kun at påføre to lag lak om dagen og lade den lakerede overflade tørre natten over før mellemslibning.
- Hvis et lag lak påføres mere end 24 timer efter det foregående lag, anbefales det at udføre en mellemslibning med sandpapir eller slibenet korn 120–180 og rengøre som beskrevet ovenfor.

VIGTIGT!

Da vi ikke kan garantere mod uønskede forhold på tidligere behandlede gulve, skal der altid udføres en prøvepåføring og inspektion, før lakeringen påbegyndes.

Brugsanvisning:

Brug ikke lakken uden primer. Gulvet kan bruges med forsigtighed efter 24 timer. Lakken er fuldt hærdet efter 7 dage.

Rengøring af gulve:

Rengør gulvet ved støvsugning og aftørring med en klud vredet op i vand eller en mild neutral sæbeopløsning. Brug ikke brun sæbe, ammoniak eller andre stærkt 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.

Revideret: 2025-07-03