

## Teknisk datablad

### Floor Oil Hard Wax



#### Beskrivelse

Floorcoat HGH Floor Oil Hard Wax er en slidstærk hårdvoksolie med høj ydeevne til indendørs trægulve og andre træoverflader.

Produktet kombinerer penetrerende alkydolie-teknologi med beskyttende voks-komponenter, hvilket skaber en modstandsdygtig, vandafvisende og slidstærk overflade med hurtig opbygning (to lag muligt inden for 3–6 timer) og ca. 95 % af den endelige hårdhed opnået efter 24 timer.

Den hærdede overflade giver fremragende modstand mod gangtrafik og slid og hverken revner eller skaller af. Når produktet anvendes som et 2-komponent system (tilsætning af 5 % hærder), opnås skridsikkerhedsklassificering R10. Produktet er antibakterielt certificeret og egnet til køkkenbordplader. Testet i henhold til DIN 68861-1B og opfylder DIN EN 71-3 (Legetøjssikkerhed). Fri for træbeskyttelsesmidler og med lav lugt.

Systemet fås som:

- 1-komponent system (1C)
- 2-komponent system (2C) når det blandes med 5 % Floorcoat HGH Floor Oil Hard Wax Hardener

Kan anvendes som et selvstændigt system eller som topcoat på Floorcoat HGH Floor Oil 2-Component System og Floorcoat HGH Floor Oil & Primer.

Til professionel og kommerciel anvendelse.

#### Produktdata

- **Produkt:** Hårdvoks alkydolie-system
- **Konfiguration:** 1C eller 2C (med 5 % hærder)
- **Forbrug:** Op til ca. 20 m<sup>2</sup>/L pr. lag afhængigt af træsort og påføringsmetode
- **Påføringstemperatur:** Minimum 18°C
- **Tørretid:** Minimum 24 timer (til let gangtrafik)
- **Fuld hærkning:** Efter ca. 7 dage
- **Skridsikkerhed:** R10 (kun 2C-system)
- **Modstandsdygtighed:** Testet i henhold til DIN 68861-1B
- **Sikkerhed:** Opfylder DIN EN 71-3
- **Tilgængelige glansgrader:** Ultra mat (ca. 7), Mat (ca. 12), Silkemat (ca. 22)

- **Holdbarhed:** Minimum 24 måneder uåbnet
- **Emballagestørrelse hårdvoks:** 2,5 L
- **Emballagestørrelse hæder:** 0,125 L

Opbevares over 5°C og under 30°C. Beskyt mod frost og direkte sollys.

På grund af høj reaktivitet bør der før brug kontrolleres for huddannelse på produktet, som eventuelt fjernes.

### **Brugsanvisning**

Overfladen skal være ren, tør og fri for støv, voks, fedt, polishrester eller andre forurenende stoffer.

Ujævne områder skal slibes i træets fiberretning.

Afsluttende slibning bør udføres med korn 80–120. Fjern slibestøv grundigt ved støvsugning.

Sørg for, at gulvvarme er slukket mindst 3 dage før påføring.

Minimum påføringstemperatur: 18°C.

Omrør grundigt før brug. Udfør altid en prøvepåføring for at sikre kompatibilitet og det ønskede udseende.

### **Påføring – 1C system**

Påfør 20–60 g/m<sup>2</sup> jævnt med en korthåret rulle.

Rul først på tværs og derefter i træets fiberretning uden tryk.

Sørg for en jævn fordeling uden ophobning af materiale.

Andet lag: ca. 30 g/m<sup>2</sup>.

Hvis andet lag påføres efter 24 timer, er mellemslibning med korn 100–120 obligatorisk for at sikre korrekt vedhæftning mellem lagene.

Tørretid: minimum 24 timer (20°C / 55 % RF).

Let gangtrafik efter ca. 24 timer.

Fuldt hærdet efter 7 dage.

### **Påføring – 2C system (med hæder)**

2C-systemet giver:

- Øget slidstyrke og holdbarhed

- Hurtigere hærdning
- Skridsikkerhedsklassificering R10 (egnet til offentlige bygninger)

Tilsæt 5 % Floorcoat HGH Floor Oil Hard Wax Hardener til Floorcoat HGH Floor Oil Hard Wax og bland grundigt, indtil en homogen blanding opnås.

Sørg for, at hærderen er fuldstændigt indarbejdet før påføring.

Brugstid (pot life): ca. 1 time.

Bland ikke mere materiale, end der kan anvendes inden for 45 minutter.

Følgende påføringsmængder gælder ved brug af 2C-systemet:

#### **Standard træsorter**

Påfør 20–60 g/m<sup>2</sup> jævnt med en korthåret rulle efter standardmetoden beskrevet ovenfor.

Mellemslibning med korn 100–120 er obligatorisk før påføring af andet lag.

#### **Eksotiske eller olieholdige træsorter**

Påfør 40–80 g/m<sup>2</sup> jævnt med en korthåret rulle.

Lad første lag tørre.

Før påføring af andet lag slibes overfladen let med korn 100–120, hvorefter yderligere 40–80 g/m<sup>2</sup> påføres.

#### **Non-Stop system påføring**

Denne påføringsmetode anvendes ved brug af 2C-systemet (tilsætning af 5 % Floorcoat HGH Floor Oil Hard Wax Hardener).

Bland grundigt, indtil en homogen blanding opnås.

Påfør et tyndt lag med spartel og polér overskydende materiale af med en absorberende klud, f.eks. bomuld.

Ved arealer større end 40 m<sup>2</sup> arbejdes der i sektioner.

Lad overfladen tørre i ca. 15 minutter.

Påfør andet lag på tværs med en korthåret rulle uden tryk.

-----

Let gangtrafik efter ca. 24 timer (20°C / 55 % RF).

Ca. 95 % af den endelige hårdhed opnås efter 24 timer.

Fuldt hærdet efter ca. 7 dage.

### **Påføring som topcoat**

Floorcoat HGH Floor Oil Hard Wax kan anvendes som topcoat på Floorcoat HGH Floor Oil 2-Component System (klar eller med farve) eller Floorcoat HGH Floor Oil & Primer (klar eller med farve), når den underliggende behandling er tør i minimum 24 timer (20°C / 55 % RF).

Et højere materialeforbrug end angivet ovenfor eller ændrede klimaforhold indendørs kan påvirke tørretiden.

Forberedelse af overfladen, tørretider og påføring af det underliggende system skal udføres i overensstemmelse med det respektive tekniske datablad for Floorcoat HGH Floor Oil 2-Component System (klar eller med farve) eller Floorcoat HGH Floor Oil & Primer (klar eller med farve).

Let slibning med grøn pad anbefales før påføring af Floorcoat HGH Floor Oil Hard Wax.

Sørg for, at overfladen er ren, tør og fri for overskydende olie før overlakering.

### **Vedligeholdelse af olierede overflader**

Hvis gulvet viser tegn på slid og skal opfrisnes, bør det vurderes, om der kun er mindre ridser, eller om overfladen er slidt ned til bart træ.

Beskyttelse og opfriskning ved mindre ridser, stolemærker m.m.:

Hvis overfladen stadig er intakt, anbefales opfriskning med Floorcoat Maintenance Oil. Denne hurtigtørrende vedligeholdelsesolie kan påføres direkte på en ren overflade uden mellemstlibning.

Til daglig rengøring: støvsug eller fej regelmæssigt. Vask med en klud opvredet i vand eller et mildt neutralt rengøringsmiddel.

Brug ikke sæbe, ammoniak eller stærkt alkaliske rengøringsmidler.

---

### **VIGTIGE BEMÆRKNINGER**

Risiko for selvantændelse: Olieimpregnerede klude og påføringsmaterialer kan selvantænde. Opbevar i lufttætte, ikke-brandbare beholdere og bortskaff i henhold til lokale regler.

Sørg for god ventilation under tørring.

Dæk ikke overfladen før den er fuldt hærdet.

Der gives ingen garanti for vedhæftning eller resultat på alle træsorter – udfør altid et prøvefelt.

**Ansvarsfraskrivelse**

Informationerne i dette dokument samt alle øvrige henvisninger og anbefalinger, der gives i forbindelse med rådgivning om anvendelsen af vores produkter, er baseret på erfaring og standardforhold. På grund af de mange mulige anvendelser og arbejdsforhold fritager dette ikke brugeren for at udføre egne tests eller indhente teknisk rådgivning hos forhandler eller producent.

Der gives ingen garanti for det udførte håndværk, og dokumentationen herfor påhviler den udførende entreprenør. Uønskede effekter kan forekomme ved overbehandling, selv hvis arbejdet er udført i overensstemmelse med korrekt faglig praksis. Det anbefales, at entreprenøren tager dette i betragtning ved rådgivning af kunden. Producentens anbefalinger og gældende standarder skal følges. Vores ansvar reguleres af vores generelle salgs- og leveringsbetingelser og udvides ikke gennem denne information eller vores rådgivning.

Når ny teknisk information bliver tilgængelig, bortfalder tidligere versioner.

Revideret: 16-03-2026