

Teknisk datablad

Floor Oil Hard Wax Natural



Beskrivelse

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

Produktet kombinerer en penetrerende alkydolie teknologi med beskyttende vokskomponenter, hvilket skaber en modstandsdygtig, vandafvisende og slidstærk overflade, samtidig med at det naturlige udseende af nyslebte træ bevares og den farveforstærkning, der normalt forbindes med oliebehandlinger, reduceres væsentligt.

Produktet er udviklet til at bevare udseendet af ubehandlet træ, samtidig med at det giver den beskyttelse og holdbarhed, man forventer

af et hardwaxoliesystem.

Systemet giver en hurtig opbygning, hvor to lag kan påføres inden for 3–6 timer, og ca. 95 % af den endelige hårdhed opnås efter 24 timer.

Den hærdede overflade har høj modstandsdygtighed over for gangtrafik og slid og hverken revner eller skaller. Når produktet anvendes som et 2-komponentsystem (tilsætning af 5 % hærder), opnås skridsikkerhedsklassifikation R10.

Afhængigt af påført mængde kan overfladen fremstå mere åbenporet eller mere lukketporet.

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-komponentsystem (1C)
- 2-komponentsystem (2C) ved tilsætning af 5 % Floorcoat HGH Floor Oil Hard Wax Hardener

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

Til professionelt og kommercielt brug.

Produktdata

- **Produkttype:** Hardwax alkydoliesystem

- Konfiguration: 1C eller 2C (med 5 % hærder)
- Rækkeevne: Op til ca. 20 m²/L afhængigt af træsort og påføringsmetode
- Forarbejdningstemperatur: Minimum 18°C
- Tørretid: Minimum 24 timer (let gangtrafik)
- 95 % hårdhed: Efter ca. 24 timer
- Fuld hærkning: Efter ca. 7 dage
- Skridsikkerhed: R10 (kun ved 2C-system)
- Modstandsdygtighed: Testet i henhold til DIN 68861-1B
- Sikkerhed: Overholder DIN EN 71-3
- Glansgrad: Mat (ca. 12)
- Holdbarhed: 12 måneder uåbnet
- Pakningsstørrelse hardwax: 2,5 L
- Pakningsstørrelse hærder: 0,125 L

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

På grund af høj reaktivitet skal der kontrolleres for hindedannelse før brug, og denne fjernes om nødvendigt.

Brugsanvisning

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

Ujævnheder skal slibes i træets længderetning.

Afsluttende slibning udføres med korn 80–120. Fjern slibestøv grundigt med støvsuger.

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

Minimum arbejdstemperatur: 18°C.

Omrøres grundigt før brug.

På grund af variationer i træsorter og tanninindhold skal der altid udføres en testpåføring for at sikre kompatibilitet og det ønskede visuelle resultat.

Påføring – 1C system

Påfør 20–60 g/m² jævnt med en korthåret rulle.

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

Sørg for en jævn fordeling uden ophobning af materiale.

Andet lag: ca. 30 g/m².

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

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

Påføring – 2C system (med hærdere)

2C-systemet giver:

- Øget slidstyrke og holdbarhed
- Hurtigere hærdning
- Skridsikkerhedsklassifikation R10 (egnet til offentlige bygninger)

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

Sørg for, at hærderen er fuldstændigt indarbejdet før påføring.

Forarbejdningsstid (pot life): ca. 1 time.

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

Standard træsorter

Påfør 20–60 g/m² jævnt med korthåret rulle efter standardmetoden beskrevet ovenfor.

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

Eksotiske eller olieholdige træsorter

Påfør 40–80 g/m² jævnt med korthåret rulle.

Lad første lag tørre.

Inden andet lag slibes let med korn 100–120, hvorefter yderligere 40–80 g/m² påføres.

Påføring som topcoat

Floorcoat HGH Floor Oil Hard Wax Natural kan anvendes som topcoat på:

- Floorcoat HGH Floor Oil 2-Component System (klar eller pigmenteret)
- Floorcoat HGH Floor Oil & Primer (klar eller pigmenteret)

Dette kan ske, når den underliggende behandling er tør i mindst 24 timer (20°C / 55 % RF).

Et højere materialeforbrug end angivet eller variationer i indeklima kan påvirke tørretiden.

Forbehandling, tørretider og påføring af underliggende system skal udføres i henhold til de respektive tekniske datablad for Floor Oil 2-Component System eller Floor Oil & Primer.

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

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 opfriskes, skal det vurderes, om der kun er mindre ridser, eller om overfladen er slidt ned til bart træ. 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 mellemslibning.

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

Ved træsorter med meget højt tanninindhold (f.eks. eg) kan der forekomme farvevariationer.

Foretag altid en testpåføring før fuld behandling. Risiko for selvantændelse: Olievædede klude og påføringsmaterialer kan selvantænde. Opbevar i lufttætte, ikke-brændbare beholdere og bortskaffes i henhold til lokale regler.

Sørg for god ventilation under tørring.

Overfladen må ikke dækkes, før den er fuldt hærdet.

Der gives ingen garanti for vedhæftning eller resultat på alle træsorter – udfør altid en test.

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette dokument samt alle øvrige henvisninger og anbefalinger i forbindelse med rådgivning om anvendelse 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 fra forhandler eller producent. Der gives ingen garanti for udførelsen af arbejdet, og dokumentation herfor påhviler den udførende entreprenør. Uønskede effekter kan forekomme ved efterbehandling, selv hvis arbejdet er udført efter korrekt faglig praksis. Producentens anbefalinger og gældende standarder skal følges.

Vores ansvar er reguleret af vores generelle salgs- og leveringsbetingelser og udvides ikke af denne information eller vores rådgivning. Når nye tekniske oplysninger foreligger, mister tidligere versioner deres gyldighed.

Revideret: 16-03-2026