Tekniskt datablad

Floor Oil Hard Wax

Beskrivning
Floorcoat HGH Floor Oil Hard Wax är en slitstark hårdvaxolja med hög prestanda för invändiga trägolv och andra träytor.

Produkten kombinerar penetrerande alkydoljeteknologi med skyddande vaxkomponenter, vilket skapar en motståndskraftig, vattenavvisande och slitstark yta med snabb uppbyggnad (två skikt möjliga inom 3–6 timmar) och cirka 95 % av slutlig hårdhet uppnådd efter 24 timmar.

Den härdade ytan ger mycket god motståndskraft mot gångtrafik och slitage och spricker eller flagnar inte. Vid användning som ett 2-komponentsystem (tillsats av 5 % härdare) uppnås halkskyddsklassificering R10. Produkten är antibakteriellt certifierad och lämplig för köksbänkskivor. Testad enligt DIN 68861-1B och uppfyller DIN EN 71-3 (Leksakers säkerhet). Fri från träskyddsmedel och med låg lukt.

Systemet finns som:

- 1-komponentsystem (1C)
- 2-komponentsystem (2C) när det blandas med 5 % Floorcoat HGH Floor Oil Hard Wax Hardener

Lämplig som fristående system eller som toppskikt på Floorcoat HGH Floor Oil 2-Component System och Floorcoat HGH Floor Oil & Primer.

För professionellt och kommersiellt bruk.

Produktdata

- **Produkt:** Hårdvax alkydoljesystem
- **Konfiguration:** 1C eller 2C (med 5 % härdare)
- **Förbrukning:** Upp till ca. 20 m^2/L per skikt beroende på träslag och appliceringsmetod
- **Bearbetningstemperatur:** Minst 18°C
- **Torktid:** Minst 24 timmar (för lätt gångtrafik)
- **Fullt härdad:** Efter ca. 7 dagar
- **Halkskydd:** R10 (endast 2C-system)
- **Beständighet:** Testad enligt DIN 68861-1B
- **Säkerhet:** Uppfyller DIN EN 71-3
- **Tillgängliga glansgrader:** Ultra matt (ca. 7), Matt (ca. 12), Silk matt (ca. 22)
- **Hållbarhet:** Minst 24 månader oöppnad

- **Förpackningsstorlek hårdvax:** 2,5 L
- **Förpackningsstorlek härdare:** 0,125 L

Förvaras över 5°C och under 30°C. Skyddas mot frost och direkt solljus.

På grund av hög reaktivitet bör eventuell hudbildning kontrolleras före användning och avlägsnas vid behov.

Bruksanvisning

Ytan måste vara ren, torr och fri från damm, vax, fett, polishrester eller andra föroreningar.

Ojämna områden ska slipas i fiberriktningen.

Slutslipning ska utföras med korn 80–120. Avlägsna slipdamm noggrant genom dammsugning.

Se till att golvvärme är avstängd minst 3 dagar före applicering.

Minsta bearbetningstemperatur: 18°C.

Rör om noggrant före användning. Utför alltid en provapplicering för att säkerställa kompatibilitet och önskat utseende.

Applicering – 1C-system

Applicera 20–60 g/m^2 jämnt med en korthårig roller.

Rulla först tvärs över och därefter i träets fiberriktning utan att trycka.

Säkerställ jämn applicering utan materialansamling.

Andra skikt: ca. 30 g/m^2.

Om det andra skiktet appliceras efter 24 timmar är mellanslipning med korn 100–120 obligatorisk för att säkerställa god vidhäftning mellan skikten.

Torktid: minst 24 timmar (20°C / 55 % RH).

Lätt gångtrafik efter ca. 24 timmar.

Fullt härdad efter 7 dagar.

Applicering – 2C-system (med härdare)

2C-systemet ger:

- Ökad slitstyrka och hållbarhet

- Snabbare härdning
- Halkskyddsklassificering R10 (lämplig för offentliga byggnader)

Tillsätt 5 % Floorcoat HGH Floor Oil Hard Wax Hardener till Floorcoat HGH Floor Oil Hard Wax och blanda noggrant tills en homogen blandning uppnås.

Säkerställ att härdaren är helt inblandad före applicering.

Bearbetningstid (pot life): ca. 1 timme.

Blanda inte mer material än vad som kan appliceras inom 45 minuter.

Följande appliceringsmängder gäller vid användning av 2C-systemet:

Standardträslag
Applicera 20–60 g/m^2 jämnt med en korthårig roller enligt standardmetoden ovan.

Låt första skiktet torka.

Mellanslipning med korn 100–120 är obligatorisk före applicering av det andra skiktet.

Exotiska eller oljehaltiga träslag
Applicera 40–80 g/m^2 jämnt med en korthårig roller.

Låt första skiktet torka.

Före applicering av det andra skiktet slipas ytan lätt med korn 100–120 och ytterligare 40–80 g/m^2 appliceras.

Non-Stop-system applicering
Denna appliceringsmetod gäller vid användning av 2C-systemet (tillsats av 5 % Floorcoat HGH Floor Oil Hard Wax Hardener).

Blanda noggrant tills en homogen blandning uppnås.

Applicera ett tunt lager med spackel och polera bort rester med en absorberande trasa, t.ex. av bomull.

För ytor större än 40 m^2 – arbeta i sektioner.

Låt ytan torka i ca. 15 minuter.

Applicera det andra skiktet korsvis med en korthårig roller utan tryck.

Lätt gångtrafik efter ca. 24 timmar (20°C / 55 % RH).

Ca. 95 % av slutlig hårdhet uppnås efter 24 timmar.

Fullt härdad efter ca. 7 dagar.

Applicering som toppskikt

Floorcoat HGH Floor Oil Hard Wax kan appliceras som toppskikt på Floorcoat HGH Floor Oil 2-Component System (klar eller med färg) eller Floorcoat HGH Floor Oil & Primer (klar eller med färg) när den underliggande behandlingen har torkat minst 24 timmar (20°C / 55 % RH).

En högre materialförbrukning än angivet ovan eller avvikande klimatförhållanden inomhus kan påverka torktiden.

Ytpreparering, torktider och applicering av det underliggande systemet ska utföras i enlighet med respektive tekniskt datablad för Floorcoat HGH Floor Oil 2-Component System (klar eller med färg) eller Floorcoat HGH Floor Oil & Primer (klar eller med färg).

Lätt slipning med grön pad rekommenderas före applicering av Floorcoat HGH Floor Oil Hard Wax.

Säkerställ att ytan är ren, torr och fri från överskottsolja innan överlackering.

Underhåll av oljade ytor
Om golvet visar tecken på slitage och behöver fräschas upp måste det bedömas om endast mindre repor finns eller om ytan slitits ner till rent trä.

Skydd och uppfräschning vid mindre repor, stolmärken etc.:

Om ytan fortfarande är intakt rekommenderas uppfräschning med Floorcoat Maintenance Oil. Denna snabbtorkande underhållsolja kan appliceras direkt på en ren yta utan mellanslipning.

För daglig rengöring: dammsug eller sopa regelbundet. Torka med en trasa urvriden i vatten eller ett milt neutralt rengöringsmedel.

Använd inte tvål, ammoniak eller starkt alkaliska rengöringsmedel.

VIKTIGA ANMÄRKNINGAR
Risk för självantändning: Oljedränkta trasor och appliceringsmaterial kan självantända. Förvara i lufttäta, icke brännbara behållare och kassera enligt lokala föreskrifter.

Säkerställ god ventilation under torkning.

Täck inte ytan innan den är fullt härdad.

Ingen garanti ges för vidhäftning eller resultat på alla träslag – gör alltid ett testområde.

Ansvarsfriskrivning
Informationen i detta dokument samt alla andra hänvisningar och rekommendationer som lämnas i samband med rådgivning om användningen av våra produkter baseras på erfarenhet och standardförhållanden.

På grund av den stora variationen av möjliga användningsområden och arbetsförhållanden befriar detta inte användaren från att utföra egna tester eller inhämta teknisk rådgivning från återförsäljaren eller tillverkaren.

Ingen garanti ges för utfört arbete, och dokumentation av detta åligger den utförande entreprenören. Oönskade effekter kan uppstå vid överapplicering, även om arbetet har utförts enligt korrekt yrkespraxis. Det rekommenderas att entreprenören tar hänsyn till detta vid rådgivning till kunden.

Tillverkarens rekommendationer och gällande standarder måste följas. Vårt ansvar regleras av våra allmänna villkor och utvidgas inte genom denna information eller våra råd.

När ny teknisk information blir tillgänglig upphör tidigare versioner att gälla.

Reviderad: 16-03-2026