Tekniskt datablad

Floor Oil Hard Wax Natural

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

Produkten kombinerar penetrerande alkydoljeteknik med skyddande vaxkomponenter och skapar en motståndskraftig, vattenavvisande och slitstark yta samtidigt som det naturliga utseendet hos nyslipat trä bevaras och den färgförstärkning som normalt förknippas med oljebehandlingar reduceras avsevärt.

Produkten är utvecklad för att bevara utseendet av obehandlat trä samtidigt som den ger skyddet och hållbarheten hos ett hårdvaxoljesystem.

Systemet möjliggör en snabb uppbyggnad där två lager kan appliceras inom 3–6 timmar och cirka 95 % av den slutliga hårdheten uppnås efter 24 timmar.

Den härdade ytan har mycket god motståndskraft mot gångtrafik och slitage och spricker eller flagar inte. När produkten används som ett 2-komponentsystem (tillsats av 5 % härdare) uppnås halkskyddsklass R10.

Beroende på applicerad mängd kan ytan framstå som mer öppenporig eller mer slutenporig.

Produkten är antibakteriellt certifierad och lämplig för köksbänkar.

Testad enligt DIN 68861-1B och uppfyller DIN EN 71-3 (Säkerhet för leksaker). Fri från träskyddsmedel och med låg lukt.

Systemet finns som:

- 1-komponentsystem (1C)
- 2-komponentsystem (2C) vid blandning med 5 % Floorcoat HGH Floor Oil Hard Wax Hardener

Kan användas som ett fristående system eller som slutbehandling ovanpå Floorcoat HGH Floor Oil 2-Component System och Floorcoat HGH Floor Oil & Primer.

För professionell och kommersiell användning.

Produktdata

- **Produkttyp:** Hårdvax alkydoljesystem
- **Konfiguration:** 1C eller 2C (med 5 % härdare)
- **Åtgång:** Upp till ca. 20 m^2/L beroende på träslag och appliceringsmetod
- **Appliceringstemperatur:** Minst 18°C
- **Torktid:** Minst 24 timmar (lätt gångtrafik)
- **95 % hårdhet:** Efter ca. 24 timmar
- **Full härdning:** Efter ca. 7 dagar
- **Halkskydd:** R10 (endast vid 2C-system)
- **Motståndskraft:** Testad enligt DIN 68861-1B
- **Säkerhet:** Uppfyller DIN EN 71-3
- **Glansgrad:** Matt (ca. 12)
- **Hållbarhet:** 12 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 ska eventuell hinnedbildning kontrolleras före användning och avlägsnas vid behov.

Bruksanvisning

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

Ojämnheter ska slipas i träets fiberriktning.

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

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

Minsta appliceringstemperatur: 18°C.

Rör om noggrant före användning.

På grund av variationer i träslag och tanninninnehåll ska alltid en provapplicering göras för att säkerställa kompatibilitet och önskat visuellt resultat.

Applicering – 1C system

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

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

Säkerställ en jämn applicering utan materialansamling.

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

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

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

Lätt gångtrafik efter ca. 24 timmar.

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

Fullt härdad efter ca. 7 dagar.

Applicering – 2C system (med härdare)
2C-systemet ger:

- Ökad slitstyrka och hållbarhet
- Snabbare härdning
- Halkskyddsklass R10 (lämplig för offentliga byggnader)

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

Säkerställ att härdaren är helt inblandad före applicering.

Bearbetningstid (pot life): ca. 1 timme.

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

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

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

Exotiska eller oljerika träslag
Applicera 40–80 g/m^2 jämnt med korthårig roller.
Låt första lagret torka.
Före applicering av andra lagret ska ytan lätt slipas med korn 100–120, varefter ytterligare 40–80 g/m^2 appliceras.

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

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

Detta kan göras när den underliggande behandlingen har torkat i minst 24 timmar (20°C / 55 % RF).

En högre materialförbrukning än angivet eller variationer i inomhusklimat kan påverka torktiden.

Ytförberedelse, torktider och applicering av det underliggande systemet ska utföras enligt respektive tekniskt datablad för Floorcoat HGH Floor Oil 2-Component System eller Floorcoat HGH Floor Oil & Primer.

En lätt slipning med grön pad rekommenderas före applicering av Floorcoat HGH Floor Oil Hard Wax Natural.

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 har slitits ned till bart trä. Skydd och uppfräschning vid mindre repor, stolmärken m.m. Om ytan fortfarande är intakt rekommenderas uppfräschning med Floorcoat Maintenance Oil. Denna snabbtorkande underhållsolja kan appliceras direkt på en ren yta utan mellanslipning.

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

Vid träslag med mycket högt tanninninnehåll (t.ex. ek) kan färgvariationer förekomma.

Utför alltid en provapplicering före full behandling. Risk för självantändning: Oljedränkta trasor och appliceringsmaterial kan självantända. Förvara i lufttäta, icke-brandfarliga behållare och kassera enligt lokala bestämmelser.

Säkerställ god ventilation under torkning.

Ytan får inte täckas innan den är fullt härdad.

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

Ansvarsfriskrivning

Informationen i detta dokument samt alla övriga hänvisningar och rekommendationer som ges i samband med rådgivning om användning 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 återförsäljare eller tillverkare. Ingen garanti ges för utförandet av arbetet och dokumentation av detta ligger hos den utförande entreprenören. Oönskade effekter kan uppstå vid överbehandling även om arbetet utförts enligt korrekt fackmässig praxis.

Tillverkarens rekommendationer och gällande standarder ska följas.Vårt ansvar regleras av våra allmänna villkor och utvidgas inte genom denna information eller vår rådgivning. När ny teknisk information tillkommer upphör tidigare versioner att gälla.

Reviderad: 16-03-2026