



Hardwax Olie [eco]

Houtveredeling op basis van hernieuwbare grondstoffen voor binnentoepassingen



[75560]



Kleuren	Leverbaar			
	Aantal per pallet	360	672	200
	Grootte / hoeveelheid	6 x 0,375 ltr	3 x 0,75 ltr	2 x 2,5 ltr
	verpakking	bus	bus	bus
	verpakkingscode	83	01	03
	art.nr.			
kleurloos	7683	■	■	
licht eiken (RC-365)	7684	■		
teak (RC-545)	7685	■		
noten (RC-660)	7686	■		
ebben (RC-790)	7687	■		
wit (RC-995)	7688	■	■	
zilvergrijs (RC-970)	7689	■	■	
speciale kleuren	7682			■

Verbruik



40 - 50 ml/m² per bewerking

Het verbruik is sterk afhankelijk van de zuiging van het hout en de laatste schuurbeurt.

Max. 2 lagen, dun kwasten of rollen.

Overtollig materiaal met een pluisvrije katoenen doek bij iedere laag na ca. 20 - 30 min. verwijderen.

Toepassing



- Hout binnen
- Houten vloeren en trappen
- Kurkvloeren
- Hoogwaardige houten meubelen
- Panelen en lijsten
- Voor keukenwerkbladen vanwege de constante waterbelasting Werkbladolie [eco] gebruiken

Eigenschappen

- 3in1 olie: beits, olie, was
- Op basis van hernieuwbare grondstoffen: minstens 90 %
- Veganistisch product op basis van aan ons verstrekte informatie
- Voldoet aan de basisprincipes voor de gezondheidsbeoordeling van bouwproducten voor binnen (AgBB schema)
- Antislip
- Eenvoudig te verwerken
- Dringt diep in; benadrukt de natuurlijke structuur van het hout
- Gekleurde varianten met stabiele pigmentfixatie
- Duurzaam, vuilafstotend, robuust
- Goed bestand tegen geselecteerde huishoudelijke middelen conform DIN 6881, 1B (bijv. water, cola, bier, thee, koffie, wijn en reinigingsmiddelen)
- Recyclebare verpakking



Technische gegevens

Bindmiddel	Alkydhars op basis van hernieuwbare grondstoffen
Dichtheid (20°C)	Ca. 0,96 g/cm ³
Viscositeit	Ca. 170 mPas
Geur	mild
Glansgraad	mat

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

Certificaten

- DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"
- Toelating als oppervlaktecoatingsysteem voor parket en houten vloeren
- Antislip "R9" conform DIN 51130:2014

Aanvullende informatie

- [Verarbeitung von ölbasierten Produkten im Tuchauftrag](#)
- [Pflege von geölten Flächen](#)
- [Farbtonkarte](#)

Mogelijke systeemproducten

- [Onderhoudsreiniger voor geoliede vloeren ^{\[eco\]} \(7699\)](#)
- [Onderhoud & Verzorging Set \(7739\)](#)

Werkvoorbereiding

- Eisen aan de ondergrond
De ondergrond moet schoon, droog, stof-, vetvrij zijn, ontdaan van stoffen die de hechting nadelig beïnvloeden en vakkundig voorbereikt.
Houtvochtgehalte: 8 - 12%
- Voorbereiding
Vuil, vet en losse, oude verflagen volledig verwijderen.
Vettige en harshoudende houtsoorten met Gereedschapsreiniger afwassen.
Laatste schuurbeurt voor beloopbare vlakken niet fijner dan P 100 - 120.
Laatste schuurbeurt voor meubels niet fijner dan P 180.
Hoe grover geschuurd, hoe intensiever de kleur van gepigmenteerde varianten.

Verwerking



- Verwerkingsrichtlijnen
Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +15 °C tot max. +30 °C.

Materiaal goed roeren.
Met blokkwast of roller dun aanbrengen.
Op verschillend sterk zuigende houtsoorten door licht aanbrengen een gelijkmatige verdeling waarborgen.
Overtollig materiaal met een pluisvrije katoenen doek na ca. 20 - 30 minuten verwijderen.
Hoe langer het overtollige materiaal op de ondergrond kan inwerken, hoe intensiever de kleur bij gepigmenteerde varianten.
Voor meubelen eventueel poetskatoen / katoenen doek gebruiken.
Voor grotere oppervlakken eventueel een machine met een witte politoerpad gebruiken.
Materiaal afhankelijk van de conditie van de ondergrond in 1 - 2 lagen aanbrengen.
Voor het aanbrengen van een tweede laag tussendoor schuren met P 240 - 320.
Op de binnenzijde van kasten en laden slechts eenmaal dun met een pluisvrije, katoenen doek aanbrengen.

Verwerkingstip



- Door het opzetten van een proefvlak de verdraagzaamheid, hechting en kleur op de ondergrond testen. Alvorens technisch gemodificeerde houtsoorten en materialen op houtbasis te coaten, moeten een proefcoating en een geschiktheidstest voor het gewenste toepassingsgebied worden uitgevoerd. Alleen gebruiken op absorberende houtsoorten en ondergronden. Gelakte of reeds verzegelde oppervlakken zijn niet geschikt.
- Tijdens de verwerking en droging voor goede ventilatie zorgen.
- Risico op zelfontbranding (DGUV-informatie 209-046). Kan niet worden behandeld met NC-houdende lakken of vlekken op dezelfde werkplek, verontreinigd textiel (bijv. schoonmaakdoeken, werkkleding, stofreservoirs) verzamelen in vuurvaste afvalcontainers en deze op een brandzekere manier (onder water) afvoeren.**
- Droging
Overschilderbaar: na één nacht droging
Volledig belastbaar in het vloeroppervlak: na 7 dagen
Praktijkgegevens bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.
De droging is afhankelijk van de houtsoort en de zuiging van de ondergrond.
Kan door overtollig materiaal op niet zuigende delen, bij lage temperaturen, geringe ventilatie en hoge luchtvochtigheid leiden tot een langzamere droging.
 - Verdunning
Verwerkingsklaar



Opmerking

DIN EN 71-3 "Migratie van bepaalde elementen":

Dit product voldoet aan de grenswaarden voor de migratie van zware metalen in kinderspeelgoed volgens DIN EN 71-3 en voldoet daarmee aan een van de aanvullende eisen voor de veiligheid van kinderspeelgoed volgens de EU-speelgoedrichtlijn (2009/48/EG).

Producten op oliebasis bevatten natuurlijke bestanddelen. Onder invloed van UV-licht, lichtuitsluiting (donkervergeling), warmte of individuele houtveranderingen kunnen deze leiden tot een verandering van het oppervlak. Dit vereist een aparte verzorging van de oppervlakken, zie de folder van de algemene verwerkingsvoorschriften voor olie en was. Indien deze veranderingen niet gewenst zijn, wordt een gebeitst en lichtvast gelakt oppervlak aanbevolen.

Vloeren en trappen regelmatig met een bezem of mop stof- en vuilvrij maken.

Indien nodig wekelijks met een vochtige doek afnemen, Onderhoudsreiniger [eco] aan het schoonmaakwater toevoegen.

In geval van renovatie het gereinigde oppervlak aanzetvrij nabehandelen.

Waterkringen of vlekken op meubelen met staalwol (fijnheid 000) verwijderen en dun nabehandelen.

Voor gecertificeerde producten en opbouw de betreffende testrapporten / certificaten en het technisch merkblad in acht nemen.

Onderhoudsinstructies voor geoliede oppervlakken en vloeren in acht nemen.

Gereedschap / reiniging

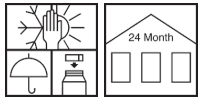


Natuurlijke harenborstel, blokkwast, veloursroller, Gaasbal / pluisvrije katoenen doek, Eénschijfsmachine met wit polijstpad

Gereedschap direct na gebruik met Gereedschapsreiniger reinigen.

Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

Opslag / houdbaarheid



In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen min. 24 maand.

Aangebroken verpakking zo snel mogelijk verwerken.

Veiligheidsvoorschriften

Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Afval

Grotere productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften in de originele verpakking deponeren.

Volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in riolering lozen. Niet in de gootsteen werpen.

VOS conform Decopaint-richtlijn (2004/42/EG)

EU-grenswaarde voor dit product (cat.A/f): max. 700 g/l (2010).

Dit product bevat < 35 g/l VOS.

VOC	
Kat.	A/f
2010:	700g/l
max.:	35g/l

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.