



HSO-118-High-Solid-Olie [eco]

Houtveredeling met een hoog vastestofgehalte op basis van hernieuwbare grondstoffen



Kleuren	Leverbaar			
	Aantal per pallet	672	200	30
	Grootte / hoeveelheid	0,75 ltr	2,5 ltr	10 ltr
	Verpakkingstype	bus	bus	bus
	verpakkingscode	01	03	10
	art.nr.			
intensief wit (RC-995)	7701	■		
noten (RC-660)	7702	■		
licht eiken (RC-365)	7703	■		
teak (RC-545)	7704	■		
ebben (RC-790)	7705	■		
zilvergrijs (RC-970)	7706	■		
natuureffect	7707	■	■	
kleurloos	7708	■	■	■
Superwit	7719	■		
speciale kleuren	7709	■	■	■

Verbruik

20 - 70 ml/m² per bewerking



Het verbruik is altijd inclusief overtollig materiaal en is sterk afhankelijk van de verwerkingsmethode, het absorptievermogen van het hout en de laatste schuurbewerking.

Verwijder overtollig materiaal met een pluivrije katoenen doek na ongeveer 20 - 30 minuten na elke bewerking.

Er is minder materiaal nodig (ongeveer 20-50 ml/m²) bij wrijvend aanbrengen (bijv. met een witte pad).



Toepassing



- Hout in binnentoepassingen
- Houten vloeren en trappen
- Tafelbladen en werkbladen
- Hoogwaardige houten meubelen
- Kurkvloeren
- Panelen en lijsten
- Geschikt voor duurzaam bouwen, certificering DGnB, LEED, BNB
- Keukenwerkbladen van natuursteen (minder vervuiling)
- Keukenaccessoires van hout
- Materialen en voorwerpen die met levensmiddelen in contact komen (bijv. horeca en detailhandel)
- Kleur "natuureffect" alleen voor lichte houtsoorten bijv: eiken, essen en vuren
- Niet voor gebleekt hout
- Voor de professionele verwerker.

Eigenschappen

- 3in1 olie: beits, olie, was
- Op basis van hernieuwbare grondstoffen
- Voedselveilig: onschadelijk bij contact met levensmiddelen
- Antislip
- Dringt diep in; benadrukt de natuurlijke structuur van het hout
- Duurzaam, stof- en vuilafstotend, slijtvast, gemakkelijk te onderhouden
- Antistatische & ademende houtoppervlakken
- Goede bestendigheid tegen geselecteerde huishoudelijke stoffen volgens DIN 68861, 1B (bijv. water, cola, bier, thee, koffie, wijn & reinigingsmiddelen)
- Veganistisch product op basis van aan ons verstrekte informatie
- Flexibel: als 1K- of 2K-toepassing
- 2K-toepassing: verhoogde duurzaamheid en eerder geschikt voor gebruik
- 2K-toepassing: veiligheid voor contact met levensmiddelen getest (zonder beperking)

Technische gegevens

Bindmiddel	Gemodificeerde olie 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.

Aanvullende informatie

➤ [Duurzaamheidsblad](#)

Mogelijke systeemproducten

- [Werkbladolie \[eco\] \(7697\)](#)
- [MultiSil \(7380\)](#)
- [OH-180-Verharder \[eco\] \(7721\)](#)



Werkvoorbereiding

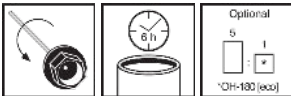
Eisen aan de ondergrond

De ondergrond moet schoon, droog, stof-, vetvrij zijn, ontdaan van stoffen die de hechting nadelig beïnvloeden en vakkundig voorbereekt.
Houtvochtgehalte: 8-12 %

Vorbereidingen

Vuil, vet en losse, oude verflagen volledig verwijderen.
Vettige en harsachtige houtsoorten/oppervlakken afwassen met WV-891 of V-890. Op de werf, gebruik UN-894 binnenshuis. Oplosmiddel goed laten uitdampen.
Schuren met P 80 - 150.
Laatste schuurgang voor beloopbare oppervlakken niet fijner dan P 100 - 120
Hoe grover geschuurd, hoe intensiever de kleur van gepigmenteerde varianten.

Vorbereiding



Vermengen

Indien nodig mengen met OH-180 [eco] in een verhouding van 5:1 (olie:verharder)

Verwerking



Verwerkingsrichtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +18 °C tot max. +25 °C.

Materiaal goed roeren.

Rollen, kwasten, spatelen, met een pad

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.

Bij meubels eventueel inwrijven met gaasbolletjes/katoenen doek of handkussentjes (fleece kleur beige of wit).

Gebruik bij het aanbrengen en inwrijven met een excentrische schuurmachine (vlieskleur beige of wit) een afdichtpad op de steunschijf met klittenband.

Op de binnenzijde van kasten en laden slechts eenmaal dun met een pluisvrije, katoenen doek aanbrengen.

Materiaal afhankelijk van de ondergrondconditie in 1 - 2 bewerkingen toepassen

Voor het aanbrengen van een tweede laag tussendoor schuren met P 240 - 320.

Op aaneengesloten vlakken alleen materiaal met hetzelfde chargennummer verwerken, omdat anders geringe verschillen in kleur, glans en structuur kunnen ontstaan.

Aangebroken verpakking goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken.

Verwerkingsinstructies



De compatibiliteit, de hechting en de kleurtint moeten worden getest door op de ondergrond proefvlakken aan te brengen.

Alvorens technisch gemodificeerde houtsoorten en materialen op houtbasis te coaten, moeten een proefcoating en een geschiktheidstest voor het gewenste toepassingsgebied worden uitgevoerd.

In gebieden zonder hoge belasting is een enkele toepassing vaak voldoende. Op plaatsen die zwaarder worden belast, wordt een aanzienlijk betere weerstand bereikt door twee lagen aan te brengen. Een tweede toepassing kan ook nodig zijn vanwege de aard van het hout.

Alleen gebruiken op absorberende houtsoorten en ondergronden. Gelakte of reeds verzegelde oppervlakken zijn niet geschikt.

Tijdens het verwerken en drogen voor goede ventilatie zorgen.

Gevaar van zelfontbranding (DGUV informatie 209-046)

Niet met NC-houdende lakken of beitsen op dezelfde plaats verwerken, vervuild textiel (bijv. poetsdoeken, werkkleding, stofverzamelaars) in een vuurvaste container verzamelen en brandveilig (onder water) afvoeren.

Droging

Overschilderbaar: na één nacht droging

Voorzichtig gebruik (bijv. waterbelasting): na 2 - 3 dagen

Volledig te belasten: na ca. 7 dagen

Aanbevolen droogtijd tot afdichting met MultiSil: >7 dagen (verwijder onmiddellijk de resten egalisatiemiddel).

Bij gebruik in contact met levensmiddelen moet na het aanbrengen een droogtijd van minimaal 28 dagen in acht worden genomen.

Praktijkgegevens bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

De droging is afhankelijk van de houtsoort en de zuiging van de ondergrond.

Kan door materiaalresten op niet absorberende plaatsen, bij lage temperaturen, geringe luchtverplaatsing en hoge luchtvochtigheid tot vertraagd drogen leiden.

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 ingrediënten. Onder invloed van UV-licht, uitsluiting van licht (donkervergeling), warmte of individuele houtveranderingen kunnen kan dit tot een verandering van de afwerking leiden. Dit vereist specifiek onderhoud voor de afwerking, raadpleeg het informatieblad met algemene verwerkingsinstructies voor oliën en wassen. Witte, pastel- en grijs tinten kunnen binnen korte tijd hun intensiteit verliezen. Dit is afhankelijk van de gebruikte houtsoort, houtbestanddelen, blootstelling aan licht en warmte. Als deze veranderingen niet gewenst zijn, wordt een gebeitste en lichtechte gelakte afwerking aanbevolen.

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.

Voor optimale extra bescherming, vooral bij één laag, kan het eerste onderhoud ter plaatse met HSO-118 [eco], Hardwax-Oil, Hardwax-Oil [eco] of Worktop-Oil [eco] worden uitgevoerd.

Voor de volledige verzorging en het onderhoud raden we het gebruik van Onderhoudsreiniger voor geoliede vloeren [eco] aan.

De onderhouds- en verzorgingsset biedt de mogelijkheid om de oppervlakken op te frissen en ze langdurig te behouden.

"ONDERHOUDShandleiding voor geoliede oppervlakken en vloeren" in acht nemen.

Gereedschap / reiniging

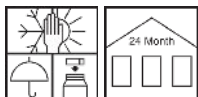


Blockkwast, laagpolige (3-5 mm) velours- of mohairroller, Eenschijfsmachine met witte niet-abrasieve pad, Gaasbolletjes/pluivrije katoenen doek, roestvrijstalen plamuurmes, vloertrekker
Reiniging van het gereedschap met WV-891-Spoelverdunner of V-890-Verdunning.
Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

Remmers gereedschap

- **Patentdispenser (4747)**
- **Veloursroller (4442)**
- **Spatel met veer (4788)**

Opslag / houdbaarheid



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

Veiligheidsvoorschriften

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

Afval

Grotere productresten moeten in de originele verpakking worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende voorschriften. Volledig lege verpakkingen moeten worden gerecycled. Mag niet samen met het huishoudelijk afval afgevoerd worden. Niet in de gootsteen werpen. Niet in de riolering lozen.

VOS-gehalte 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.