

Over de zuivering van Bästa Olja

Lijnolie wordt geperst uit de zaden van vlas. Deze zaden bevatten naast olie ook veel andere stoffen die moeten worden verwijderd om de olie bruikbaar te maken. Vroeger liet men de lijnolie staan en zakten de vaste delen uit. Het residu op de bodem werd gebruikt om stopverf van te maken. Naast deze vaste stoffen zitten er in de rauwe lijnolie nog 10 - 15% andere stoffen die alleen door een intensieve zuivering verwijderd kunnen worden. Bij reguliere lijnolie gebeurt dit maar gedeeltelijk, waardoor de volle werking van lijnolie teniet wordt gedaan. De volgende stoffen zijn uit Bästa Olja verwijderd:

Antioxidanten - waardoor de olie snel droogt.

Bètacaroteen - de kleurstof in wortels - zodat de olie niet vergeelt.

Verzadigde vetten - waardoor micro-organismen niet gevoed worden.

Wax - zodat er, in reactie met vocht, geen wittige gelvlekken ontstaan.

Eiwitten - waardoor deze geen voeding zijn voor alle levende organismen en de lijnolie niet wordt afgebroken.



EERLIJKE BESCHERMING
VAN HOUT

Gezuiverde lijnolie Bästa Olja

Superieure, drogende houtolie uit Zweden



Bästa Olja gezuiverde lijnolie

Bästa Olja is een 100% gezuiverde, superieure, drogende houtolie. Deze maakt het hout waterafstotend en rotbestendig en vergroot de buigsterkte van het hout. Het is bestand tegen vetten, aardolieproducten, zouten en huishoudzuren (b.v. citroen, wijn en azijn).

Hout dat behandeld is met Bästa Olja is waterdicht en wordt zo resistent tegen houtrot. Dit komt doordat schimmels niet kunnen ingroeien in droog hout en geen enkel organisme voeding uit de olie kan halen. Veldproeven en proeven in een rottingskamer tonen aan dat hout dat diep geïmpregneerd is met Bästa Olja minimaal 24 jaar rotvrij blijft – ook in vochtige grond!

Met een unieke zuiveringsmethode zijn alle onnodige stoffen die vergeling en bacteriegroei veroorzaken verwijderd uit de lijnolie. De olie dringt door in de ondergrond en droogt snel door een reactie met de zuurstof in de lucht tot linoxyn, een natuurlijk polymeer met uitstekende hechting.

Bästa Olja kan gebruikt worden op alle soorten hout. De lijnolie wordt vaak gebruikt voor jachtdekken van teak, hardhout terrassen, houten (tuin)meubels of op steen.

- ✓ maakt het hout waterafstotend
- ✓ maakt hout resistent tegen ingroei van schimmels en algen
- ✓ bestand tegen vetten, aardolieproducten, zouten en zuren
- ✓ gemaakt in Zweden, van lijnzaad uit Zweden
- ✓ vrij van oplosmiddelen
- ✓ droogt snel
- ✓ vergeelt niet

Gebruiksaanwijzing Bästa Olja

Voorbehandeling

Reinig het oppervlak met een zeepoplossing; de behandeling met lijnolie maakt oneffenheden meer zichtbaar. Verwijder alle zeepresten met ruim water.

Schuur het oppervlak indien nodig. Voor meubels binnen kunt u een fijne korrel gebruiken, voor een stroeve ondergrond gebruikt u korrel 80.

Oppervlaktebehandeling bij kamertemperatuur

Breng Bästa Olja aan met een kwast op droog hout. Verspreid van plaatsen die verzadigd zijn naar plaatsen die nog olie absorberen. Aanbrengen en uitsmeren tot het gehele oppervlak verzadigd is. De olie dringt enkele tienden van een mm door in gezond hout. De olie kleurt het hout iets donkerder, alsof het nat is.

Was borstels, gereedschap en keukengerei met een sterke zeep - zoals lijnoliezeep Polarsken - voordat de olie opdroogt.

Afvegen Veeg na 1-2 uur alle olie die op het oppervlak achterblijft grondig af met een doek. Lijnolie die op het oppervlak achterblijft voelt als een plakkerige huid. Bevochtig de doek hierna met water (waarschuwing voor zelfontbranding, zie rechts).

Drogen Bij 20 °C en bij goede ventilatie is de olie binnen een dag droog.

Diepe impregnering bij 130 °C

Bescherm hout extra diep (1,5-3 mm) tegen vocht en rot, verbetert de maatvastheid en buigsterkte. Bij het behandelen van hout op 130 °C met Bästa Olja verdampst vocht in het hout. De cellen openen naar buiten door de dampdruk (vacuüm) en er dringt warme, dun vloeibare Bästa Olja binnen. U kunt kleine stooombelletjes op het oppervlak zien wanneer u warme Bästa Olja aanbrengt.

U kunt veilig werken met Bästa Olja bij 130 °C. De olie zal niet branden of dampen. Het kookpunt is 300 °C en het zal een witte, sterk ruikende stoom beginnen af te geven bij 180 °C. Bij 130 °C geeft de olie alleen de geur van lijnolie af en walmt niet.

Verhit Bästa Olja tot 130 °C, bij voorkeur in een friteuse zodat u de temperatuur goed kunt reguleren.

Breng aan met een natuurlijke borstel (bv. varkenshaar) - synthetische borstels smelten bij deze temperaturen. Verspreid van plaatsen die verzadigd zijn naar plaatsen die nog olie absorberen. Aanbrengen en uitspreiden totdat het hele oppervlak verzadigd is.

Notitie: verhitte Bästa Olja wordt ongeveer 1-1,5 mm in hout geabsorbeerd. Door het oppervlak tijdens het behandelen te verwarmen met een hetelucht föhn of infrarood-verwarmer bereikt u een diepere penetratie (2-3 mm).

Of:

Dompel hout onder in olie Kleine objecten kunnen ook geheel in de olie worden ondergedompeld. Plaats het hout verticaal in de warme olie en laat het daar liggen tot het borrelen van stoom stopt. Dan is al het vocht in het hout ontsnapt, en de druk van de ontsnappende stoom heeft de poriën naar buiten geopend. Laat de temperatuur dalen tot 90 °C en laat het hout nog een half uur in de olie staan. De olie wordt in de uiteinden van het hout op deze manier tot wel 5-6 mm geabsorbeerd. Door de lagere temperatuur ontstaat er een onderdruk en wordt er olie in het hout gezogen. Haal het hout vervolgens uit de friteuse en laat afkoelen. Een te lange absorptietijd leidt ertoe dat de holtes van de cellen worden gevuld met olie - waar het niet nodig is - en het drogen van de olie wordt verhinderd.

Was borstels, gereedschap en keukengerei met een sterke zeep - zoals lijnoliezeep Polarsken - voordat de olie opdroogt.

Afvegen Veeg na 20-30 minuten alle olie die op het oppervlak achterblijft grondig af met een doek. Lijnolie die op het oppervlak achterblijft voelt als een plakkerige huid. Bevochtig de doek hierna met water (waarschuwing voor zelfontbranding, zie hieronder).

Drogen Bij 20 °C en bij goede ventilatie is de olie binnen een dag droog.

Onderhoud

De werking van Bästja Olja is permanent en blijft werken tot de behandelde houtlaag volledig is afgesleten. Hoe dieper de impregnering, hoe langer de werking.

Houtkleur ophalen Door zonlicht wordt het oppervlak na verloop van tijd grijs. De oorspronkelijke kleur van het hout kan worden opgehaald door een kleine hoeveelheid Bästa Olja in het oppervlak te wrijven.

Schoonmaken met water. Gebruik eventueel neutrale zeep; reguliere zeep tast de olie aan.

Technische informatie

Bevat drogende (oxiderende) vetzuren van lijnolie.

Droge stof 100 %.

Verbruik ongeveer 7-10 m² per liter.

Houdbaarheid In niet geopende verpakking tenminste 1 jaar houdbaar. Bewaren op een droge plek tussen 5 - 15 °C.

Droogtijd < 24 uur bij 20 °C en goede ventilatie. De olie droogt door middel van oxidatie en de tijd die nodig is om te drogen is afhankelijk van twee factoren: 1. de toevoer van zuurstof en 2. de temperatuur. De olie kan op een winderige, hete zomerdag binnen een paar uur drogen, terwijl het in een koele, slecht geventileerde garage wel een week kan duren. Zorg ervoor dat er 3 dagen geen regen overheen komt.

Veiligheidsinformatie Zorg voor goede ventilatie, met name bij het verhit aanbrengen. Geen ademhalingsbescherming nodig. De olie is een slechte warmtegeleider en veroorzaakt geen brandwonden bij morsen, maar houd er rekening mee dat metalen voorwerpen die in contact zijn geweest met warme olie, brandwonden kunnen veroorzaken.

WAARSCHUWING: GEVAAR VOOR SPONTANE VERBRANDING

Doeken en andere poreuze materialen die met lijnolie zijn bevochtigd, moeten onmiddellijk in water worden gedrenkt voordat ze worden weggegooid. Met olie behandelde oppervlakken ontbranden niet. Het gevaar betreft alleen vezelachtige materialen.

Let op: Bästa Olja is niet bedoeld voor menselijke of dierlijke consumptie. Droogt op in het darmkanaal en veroorzaakt diarree. Alleen geschikt voor het bewerken van hout.

Witte Paal 304a,
1742 LD Schagen, Nederland
+31 6 55 333 165

www.moosfarg.nl



Moose Färg® is ontwikkeld en wordt geproduceerd in Zweden.

