

Productomschrijving

Naturtrend Hartöl NHO is een zeer diep binnendringend natuurproduct met open poriën, dat de houtnerf intensiveert en dat een groot vullend vermogen heeft. Met NHO behandelde oppervlakken zijn zeer sterk waterafstotend. Vrij van giftige stoffen, oplosmiddelen alsmede allergene terpenen (b.v. citrusterpenen, balsamterpentine-olie enz.). Naturtrend Hartöl NHO bevat lijnolievernis, notenolie, zonnebloemolie, papaverolie, distelolie, raabolie, houtolie alsmede lood- en bariumvrije metaalzeep.

Toepassingsgebied

Voor alle houtoppervlakken in het interieur die sterk belast worden. Bijvoorbeeld: Hout- en kurkvloeren, meubels, werkbladen, houtenplafonds in vochtige ruimten, houtpleister, trappen o.a. Naturtrend Hartöl NHO laat zich met kleuropasta's NFP inkleuren. A.u.b. separaat technisch productinformatieblad raadplegen.

Ondergrond

Alle zachte- en hardhoutsoorten zoals exotische timmerhoutsoorten, massief of gefineerd (ook gebeitst - zie technisch productinformatiebladen), kurk, steen (ongeglazuurd).

Voorbehandeling

De ondergrond moet droog (houtvocht niet boven 14 %), vet- en stofvrij zijn. Het hout moet zorgvuldig worden geschuurd. Advies: trapsgewijs korrel 180 – 220 – 280 – 320. Hoe fijner u de slijpbewerking kiest, des te gladder wordt het oppervlak. Bij vloeren kan een schuren met korrel 180 tot 240 voldoende zijn.

Verwerking

Voorbeeld: aanbrengen van Naturtrend Hartöl NHO op reeds gelegde houten vloeren of trap treden als eerste laag. Met oliepaste roller of kwast gelijkmatig nat aanbrengen. Spuiten met bovenbeker of elektrisch verwarmd spuitpistool (max. 80 °C) is ook mogelijk, echter met relatief lage druk en normale spuitopening. Op de plaatsen waar de olie in de oppervlakken verzinkt en droog lijkt, moet onmiddellijk nagerold, bijgestreken of bijgespoten worden, zolang tot de olie gelijkmatig nat overal blijft staan. Wordt b.v. een vloer zo behandeld, dan kan het oppervlak ook tijdens het werk met schone schoenen betreden worden. Na ca. 40-60 minuten moet de erop liggende, overtollige olie met een rubber afstrijder of wisser afgetrokken en opgenomen worden. Dan wordt onmiddellijk de resterende olie met de hand met een doek of machinaal met een geschikt fijn schuurvlies in het hout gewreven. **Er mag geen olie meer zichtbaar blijven staan op het oppervlak.** Na 24 uur moet het oppervlak weer met de hand of met een zacht wit schuurvlies (pad) op-

gewreven worden. Daardoor wordt de duurzaamheid aanzienlijk verhoogd. De vloer mag daarna min. 24 uur alleen met sokken of schoenen met viiltzolen betreden worden. Volledig belastbaar wordt het oppervlak pas na 8-10 dagen en mag in deze tijd ook nog niet met water in aanraking komen. Hoe langer de oppervlakken in de eerste dagen ontzien worden, des te langer is de houdbaarheid van de vloer. Voor afdekkingen geen plastic folie, maar golfkarton met de gegolfde kant naar beneden gebruiken. Met 1 liter kan men ca. 8-15 m² behandelen. Bij sterk absorberende vloeren (houtbestrating, kophout enz.) is het verbruik natuurlijk veel hoger. Wij adviseren daarom b.v. beukenhout, dat door zijn nauwelijks zichtbare, maar toch aanwezige capillaire structuur, grote hoeveelheden olie laat binnendringen zonder dat bovenop het oppervlak een verzadiging te zien is, eerst een keer intens te behandelen met Naturtrend Hartöl NHO. Na een nacht drogen dan de 2^{de} behandeling zoals hierboven beschreven uitvoeren. Het totale verbruik wordt bij dergelijke, sterk absorberende houtsoorten 3-4 keer hoger. De beschreven aanbrengmethode is specifiek voor vloeren en trap treden. Andere houten delen, zoals meubeldelen, deuren, rekken of kastdelen enz. kunnen natuurlijk eveneens behandeld worden met Naturtrend Hartöl NHO, ook middels dompel- of rolprocédé.

Voor een kleurige oppervlaktevormgeving kan dit product ingekleurd worden. Raadpleeg hiervoor het technische productinformatieblad Naturtrend Farbpasten NFP.

Opbrengmethodes

Kwast, rol, bovenbeker of verwarmd spuitpistool. max. 80 °C, dompel- of walsmethode. De verwerkingstemperatuur moet niet beneden de 15 °C liggen.

Nabehandeling/Verzorgingsinstructies

Met Naturtrend Hartöl NHO behandelde oppervlakken moeten al naargelang belasting na geruime tijd met hetzelfde materiaal opnieuw bewerkt worden. Een nabehandeling met Naturtrend Bienenwachsbalsam NBW of Hartwachs NHW is mogelijk. Met was behandelde oppervlakken zijn echter niet zo goed waterbestendig en behoeven wat meer verzorging! **Zinvolle reiniging:** Normaal afzuigen of schoonvegen. Is de bodem sterker vervuild, dweilwater mengen met een beetje Naturtrend Parketreiniger NPR (~ 250 ml in 10 l water) en schoonmaken. Niet te nat wissen! Daarna ter verzorging Naturtrend Parkettpflege NPP gelijkmatig aanbrengen en zonder opwrijven laten drogen. A.u.b. ook de separate technische productinformatiebladen van NPR en NPP raadplegen!

Productgegevens	
Verpakkingseenheden	750 ml, 5 l, 25 l
Viscositeit bij levering DIN 4 mm	ca. 25 sec.
Houdbaarheid in afgesloten originele verpakking	ca. 2 jaar

Meer informatie vindt u op de bladen met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EWG. Deze kunt u opvragen op ons website www.zweihorn.com of bij ons bestellen.

Bijzondere raadgevingen

- ▶ **Let op:** Met Naturtrend Hartöl NHO gedrenkte lappen ofwel voor het drogen uitspreiden en aansluitend afvoeren of voor meermalig gebruik in een gesloten verpakking afgesloten van lucht bewaren. **Er bestaat gevaar voor zelfontbranding!**
- ▶ Reinigen van de gereedschappen met Naturtrend reinigingsproducten (NHS, NPR), Spezialintensivreiniger IR of terpentine vervanger.
- ▶ Naturtrend Hartöl NHO is biologisch afbreekbaar, maar mag toch niet in de riolering geloosd worden (plaatselijke regelgeving in acht nemen).
- ▶ Naturtrend Hartöl NHO laat zich aanzetvrij verwerken, is zeer hittebestendig (tot 120 °C), sterk en vuilafstotend.
- ▶ Bij behandeling van houtoppervlakken met Naturtrend Hartöl NHO kunnen geen definitieve droogtijden aangegeven worden. Begrippen als stofdroog of schuurbaar in de gebruikelijke zin zijn niet relevant. Vergelijkingen met conventionele lakken kunnen niet overgenomen worden.

Voldoet aan volgende controle-normen:



Chemische belastbaarheid van meubeloppervlakken volgens DIN 68861/1C



EN 71-3 Bevat geen oplosbare zware metalen (CE-geschikt)



DIN 53160, Hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2 Speeksel- en zweetvast (CE-geschikt)