

WOOD OIL_{1K}

PU-XXXX



TECHNISCH BLAD 1/5

Deze oplosmiddelhoudende olie van natuurlijke oorsprong is bestemd voor de afwerking van nieuw, onafgewerkt of witgeschuurd parket en andere onafgewerkte houten elementen. Ze zorgt voor een matte afwerking die bestand is tegen slijtage, water en huishoudchemicaliën. Het is een hout impregnatie.

Opmerking: niet geschikt voor sommige exotische houtsoorten (bijv. Padouk). Doe altijd een test.



TECHNISCHE GEGEVENS

Basis

Natuurlijke olie

Aspect

Licht paarsachtig bruin

Verdunning

White spirit TH-0030 // Voor poreuze houtsoorten (bv. spar) is een 50:50 verdunning met white spirit nodig als impregnering

Dichtheid

± 0,85 g/cm³

Gehalte aan droge stof

± 40 %

Kan worden verdund met 5% white spirit

Viscositeit

15 seconden.

Droogtijd

12 uur = om de volgende laag aan te brengen

7 dagen = volledige uitharding

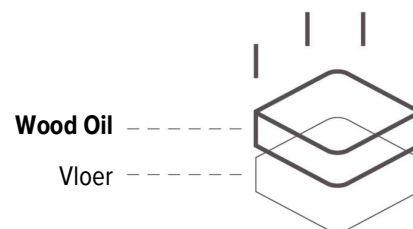
Weerstand tegen vlekken

Uitstekend

(zie "Chemische bestendigheid" blz. 5)

Standaard

VOC-gehalte in overeenstemming met de huidige Europese regelgeving (DECOPAINT)



WOOD OIL_{1K}

PU-XXXX



TECHNISCH BLAD 2/5

Iconografie



Binnen

Binnen toepassing.



Glans

Dit product behoudt de unieke matte uitstraling van uw lichte houten vloer en heeft een glansgraad van 2,5 tot 3% (bij een hoek van 60°).



Roer

Zie "Toepassing" op bladzijde 4 voor de juiste instructies.



Droogtijd

De 1^{ste} impregneerlaag kan na 12 uur worden afgedekt.
Na 1^{ste} laag, tussen de lagen, schuren met korrel P220 als het hout ruw is.



Doek

Dit product kan handmatig worden aangebracht met een witte katoenen doek (± 20 m²/L).



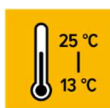
Pad

Dit product kan mechanisch worden aangebracht met een boenmachine met witte pad (± 45 m²/L).



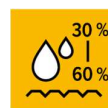
Verbruik

Handmatig: ± 15 - 20 m²/L (verbruik van 50 g/m²).
Mechanisch: ± 40 - 45 m²/L (verbruik van 25 g/m²);



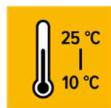
Temperatuur

Dit product kan alleen worden aangebracht bij een temperatuur van 13-25°C.



Vochtigheid

Dit product kan alleen worden toegepast bij een relatieve vochtigheid van 30-60%.



Opslag Temp.

Dit product moet worden bewaard bij 10-25°C.



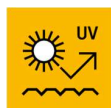
EXP Datum

PU-XXXX kan tot 24 maanden worden gebruikt zonder te worden geopend.



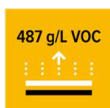
Verpakking

Dit product is verkrijgbaar in blikken van 0,75 L en 2,5 L en in dozen van 13 x 0,75 L en 4 x 2,5 L.



UV

Deze olie verandert niet van kleur met licht.



VOC

Dit product bevat 487 g/L vluchtige organische stoffen, hetgeen betekent dat er tijdens de uitharding nog 487 gram van deze stoffen per liter wordt uitgestoten (2010/75/EU). Product voor professioneel gebruik in de werkplaats.



Lagen

Dit product moet worden aangebracht in minstens 2 of 3 lagen (50 g/m²) en elke laag moet worden afgeveegd met een katoenen doek. Of met een boenmachine met een katoenen pad.



Brandbaar

Let op: zelfontbranding van doeken, want dit is een oxidatiereactie (= exotherme reactie).

WOOD OIL_{1K}

PU-XXXX



TECHNISCH BLAD 3/5

Vorbereitung van de vloer

De houten vloer moet droog zijn (houtvochtgehalte tussen 8 en 10%), vrij van stof en resten en vet. Daarom moet de vloer volledig geschuurd worden (afwerking met korrel P120). Vul eerst eventuele voegen, gaten, scheuren of barsten met BASIFON vulmiddel uit het BASIN assortiment. Daarna opnieuw schuren (afwerking met korrel P120). Testen alvorens met de WOOD OIL behandeling te beginnen.

Gereedschapsvoorbereiding

Het wordt sterk aanbevolen witte katoenen doeken HWZ-073 of witte pads HWZ-0122 te gebruiken met een boenmachine en een emmer HWZ-90814 met water.

impregnerende olielagen

Voor poreuze, exotische en/of te zure houtsoorten kan PU-XXXX olie rechtstreeks op het ruwe hout worden aangebracht (in 2 of 3 lagen).

Opmerking: Sommige exotische houtsoorten kunnen problemen hebben met oliën. Ze moeten altijd worden gereinigd met INTENSIVE CLEANER AD-9300 of gespoeld met THINNER TH-0609PUR. Voor gespijkerd parket worden ofwel roestvrijstalen nagels gebruikt of deze nagels moeten worden ingeslagen en opgevuld met BASIFON NC-0010 of BASIFON POWDER WV-XXXX.

Roer de olie zodat er geen bezinksel meer is

Als de olie niet goed gemengd is, zal dit kleurverschillen veroorzaken in het behandelde hout.

Handmatig aanbrengen (minimaal 2 lagen)

1. Breng een laag HOUTOLIE aan met een doek of een boenmachine. Werk in zones van 20-30 cm breedte en 80 cm lengte. De impregnatietijd kan maximaal 10 minuten zijn (daarna wordt de olie te dik).
2. Na deze impregnatietijd, moet de olie die zich nog op het hout bevindt, zorgvuldig worden verwijderd. Te hoge temperaturen en de stralingswarmte van de zon versnellen het verdampingsproces van het oplosmiddel, wat negatieve gevolgen kan hebben.
3. Breng na een droogtijd van ten minste 12 uur een tweede laag WOOD OIL PU-0900 transparant aan op dezelfde wijze als de eerste laag.
4. Laat nog minstens 12 uur uitharden. Na deze tijd kan de vloer voorzichtig worden gebruikt. Laat ongeveer 1 week staan voor volledige uitharding.

In 90% van de gevallen is het behandelde hout na 2 behandelingen verzadigd. In uitzonderlijke gevallen is het mogelijk dat het niet voldoende geïmpregneerd is (extreem droog hout, vloerverwarming, oud of zeer poreus hout, enz.) Dit kan gemakkelijk worden vastgesteld door te kijken naar de absorptie van de olie door het hout. Als de olie tijdens de werktijd wordt geabsorbeerd, is het raadzaam meerdere lagen aan te brengen totdat het hout zijn verzadigingspunt heeft bereikt.

VOORDELEN

Ecologisch

Op basis van natuurlijke olie.
Eén component (isocyanaatvrij).

Geen vergeling

De olie vergeelt niet na verloop van tijd.

Hoge weerstand tegen vlekken

Hoge weerstand tegen water en huishoudelijke chemicaliën.

Olietinten

12 mogelijkheden.

Certificaten



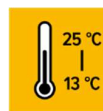
Roer



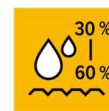
Doek



Verbruik



Temperatuur



Vochtigheid



Drogen



Brandbaar



Lagen

WOOD OIL_{1K}

PU-XXXX



TECHNISCH BLAD 4/5

Mechanisch aanbrengen (2 of 3 lagen met een boenmachine)

1. Giet een hoeveelheid olie in het midden van de pad die onmiddellijk met de boenmachine kan worden bedekt. Breng de olie gelijkmatig aan met de witte pad. Giet nieuwe olie gelijkmatig in het midden van de pad. Poets voldoende om een gelijkmatig effect te bereiken (dit voorkomt glanzende plekken). Door de hoge wrijving -die gepaard gaat met deze procedure- ontstaat warmte waardoor de olie nog beter in het hout trekt.

2. Ga door met polijsten totdat het hout door en door verzadigd is.

3. Wanneer de olie niet meer geïmpregneerd is, blijven er resten achter in de diepte van de groeven tussen de planken, die handmatig met een katoenen doek moeten worden verwijderd. Voor gekleurde oliën wordt een tweede laag WOOD OIL PU-0900 transparant aanbevolen.

4. De eerste laag moet ten minste 12 uur drogen voordat de tweede laag wordt aangebracht. Na 24 uur drogen, is voorzichtig gebruik mogelijk. Volledige uitharding na een week.

Voorzichtig! Gevaar voor zelfontbranding. Parketolie kan onder bepaalde omstandigheden spontaan ontbranden. Met olie doordrenkte doeken apart houden en direct na gebruik in water dompelen. Gooi ze weg in een geschikte container.

Opmerking: Voor een nog grotere sterkte, kan een laag HARDWAX (AD- 90952) worden toegevoegd.

In gebruikname

Na 12 uur drogen, is de behandelde vloer voorzichtig beloopbaar. De maximale hardheid van het product wordt bereikt na 7 dagen. De geoliede vloer kan gedurende deze periode niet worden afgedekt.

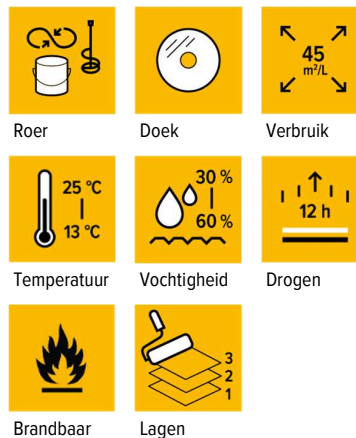
Gereedschap reinigen

Reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik met thinner (TH-0609PUR) of white spirit (TH-0030). Leeg het product niet in de riool. Laat het resterende product drogen en voer het samen met de lege verpakking af bij een gekwalificeerde afvalverwerker.

Opmerking: doeken of andere toepassingsmiddelen kunnen zelfontbranden >> leg gebruikte doeken in een emmer water.

Onderhoud

Droog reinigen met een microvezeldoek is verplicht gedurende de ^{eerste} week, totdat de olie volledig is uitgehard; zo wordt het stof elektrostatisch geabsorbeerd. Gebruik daarna de WASH & WAX AD-5200 voor regelmatig onderhoud. In geval van vlekken of een grondiger reiniging, gebruikt u de INTENSIVE CLEANER AD-9300. Zie het technische informatieblad van het betreffende reinigingsproduct.



WOOD OIL_{1K}

PU-XXXX



TECHNISCH BLAD 5/5

Chemische weerstand

Hieronder vindt u de resultaten van de chemische bestendigheidspoeven van WOOD OIL PU-XXXX, aangebracht in 3 lagen (80 g/m² in totaal), volgens de Europese norm EN 13442. Alle testen zijn uitgevoerd bij een starttemperatuur van 20 °C.

5: Geen zichtbare schade | **4:** Zeer lichte verandering in kleur of glans | **3:** Lichte verandering in kleur of glans, geen verandering in de structuur van de olielaag | **2:** Zichtbare verandering in kleur of glans, geen verandering in de structuur van de olielaag | **1:** Zichtbare verandering in kleur of glans, de structuur van de olielaag is veranderd | **0:** Oppervlak sterk veranderd

Om overal "5" te bereiken, hangt het af van de hoeveelheid aangebrachte olie. Zie "Toepassing" blz. 4/5.



5
Water
24 uur.



5
Wasmiddel (10%)
24 uur.



5
Aceton
120 sec.



5
Ethanol (50%)
24 uur.



5
Rode wijn
24 uur.



5
Azijn (4%)
24 uur.



5
Olijfolie
24 uur.



5
Melk
24 uur.



5
Koffie
24 uur.



5
Zwarte thee
24 uur.



3
Zwarte inkt
24 uur.



3
Ammoniak (10%)
8 uur.



PU-0900

Transparant



PU-9800

Licht ruw hout effect



PU-9300

Ruw hout effect



PU-9010

Alpine Wit



PU-5280

Wit



PU-7047

Grijsbruin



PU-7305

Bruin



PU-5395

Grijs



PU-7930

Kathedraal grijs



PU-7037

Berken



PU-7583

Olijfgroen



PU-7520

Wenge

Disclaimer

Door de veelzijdigheid van de producten, gebruiksmogelijkheden en de toepassingen wordt deze informatie enkel gegeven uit informatief oogpunt. Het is ten eerste aangeraden om in ieder geval zelf te testen alvorens de uiteindelijke werken uit te voeren. De ervaring leert ons dat iedere gebruiker een eigen manier van werken ontwikkelt. Deze informatie, zowel mondeling als schriftelijk, werd gegeven op uitdrukkelijke vraag van de klant. Deze informatie steunt op onze meest recente kennis, maar houdt echter op geen enkele manier aansprakelijkheid in. De prijzen zijn aan verandering onderhevig - De inhoud van de technische fiches kan op elk moment gewijzigd worden door Basin ChemEco zonder voorafgaande verwittiging - Basin ChemEco is tot slot niet aansprakelijk voor resultaten die voortvloeien uit het foutief gebruik van het product en het niet correct naleven van de gebruiksaanwijzingen zoals bv. hoeveelheden, tijdstippen, materiaalkeuze, temperatuur, ondergrond, invloed van licht en dergelijke. Geen enkele garantie wordt gegeven voor een renovatie.

Het is aan onze klant om na te gaan dat deze technische up-to-date is en niet werd gewijzigd tussen het moment van aankoop en het moment van gebruik van het product.

Basin ChemEco
Gravestraat 7A
B-8750 WINGENE
T : +32 51 65 00 10
F : +32 51 65 81 05
info@basin.be

