



WOOD OIL

PU-XXXX

Basin®

a base for a better living

TECHNISCHE FICHE 1/5

Deze solventgedragen olie op basis van natuurlijke olie is geschikt voor de afwerking van nieuw, onbehandeld of blank geschuurd parket, alsook voor andere ruwe houtelementen, en zorgt voor een slijtvaste, water- en chemische huishoudelijke producten bestendige matte afwerking. Het gaat over een impregnatie van het hout.

Let op: niet geschikt voor bepaalde exotische houtsoorten (bijv. Padouk). Altijd eerst een test uitvoeren.



TECHNISCHE GEGEVENS

Basis

Natuurlijke olie

Uitzicht

Helder paarsig bruin

Verdunnen

White spirit TH-0030 // Voor poreuze houtsoorten (zoals bijv. den) moet men een 50:50 impregnatie met white spirit doen

Densiteit

± 0,85 g/cm³

Vaste stofgehalte

± 40 %

Kan verdund worden met 5 % white spirit

Viscositeit

15 seconden

Droogtijd

12 uren = voor de volgende laag aan te brengen

7 dagen = volledige uitharding

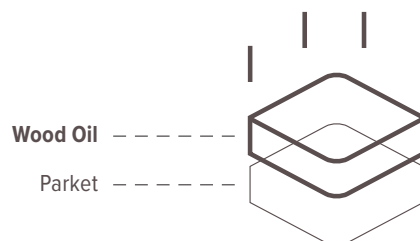
Weerstand tegen vlekken

Uitstekend

-zie 'Chemische weerstand' pagina 5-

Norm

VOS-gehalte conform de laatste Europese richtlijnen (DECOPAINT)



WOOD OIL PU-XXXX

TECHNISCHE FICHE 2/5

Iconografie



Indoor

Dit product is geschikt voor binnentoepassingen.



Gloss

Dit product behoudt de unieke mateid van uw houten vloer en heeft een glansgraad van 2,5 à 3 % (bij een invalshak van 60 °).



Stir Well

Zie 'Toepassing' op pagina 4 voor de correcte gebruiksaanwijzing.



Drying Time

De 1^e laag is overschilderbaar na 12 uren. Schuur, na de 1^e laag, tussen de lagen, met korrel P220 als het hout ruw is.



Cloth

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



Pad

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



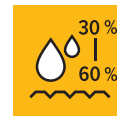
Consumption

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



Temperature

Dit product kan enkel aangebracht worden bij een temperatuur van 13 tot 25 °C.



Humidity

Dit product kan enkel aangebracht worden bij een luchtvochtigheid van 30 tot 60 %.



Storage Temp.

Dit product dient bewaard te worden bij een temperatuur van 10 tot 25 °C.



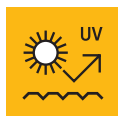
EXP Date

PU-XXXX kan tot 24 maanden, indien ongeopend, gebruikt worden.



Packaging

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



UV Filter

Deze olie verandert niet van kleur door invloed van licht.



VOC Level

Dit product bevat 487 g/L Vluchtige Organische Stoffen, d.w.z. dat er, tijdens uitharding, nog 487 gram van deze stoffen uitgestoten worden per liter (2010/75/EU). Product voor werkplaats professionelen.



Layers

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



Inflammable

Opgepast: zelfontbranding van de doeken mogelijk aangezien het om een oxidatieve (= exotherme) reactie gaat.

WOOD OIL PU-XXXX

TECHNISCHE FICHE 3/5

Vorbereitung van de ondergrond

De houten ondergrond moet droog (luchtvochtigheid van het hout tussen 8 en 10 %), stof-, vuil- en vetvrij zijn. Schuur daarom de ondergrond volledig op (eindig met korrel P120). Herstel of vul eerst verbindingen, gaten, spleten en scheuren op met een gepaste voegenkit uit het BASIFON-gamma van BASIN. Schuur vervolgens opnieuw (eindig met korrel P120). Voer tot slot een test uit vooraleer u de definitieve behandeling met WOOD OIL begint.

Vorbereitung van het gereedschap

Het is ten sterkste aanbevolen om witte katoenen doeken HWZ-073 of witte pads HWZ-0122 met een boenmachine en een emmer HWZ-90814 met water te gebruiken.

lagen impregnatieolie

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

Let op: bepaalde exotische houtsoorten kunnen problemen vertonen bij het inoliën. Deze moeten altijd gereinigd worden met INTENSIVE CLEANER AD-9300 of gespoeld worden met THINNER TH-0609PUR. Voor genageld parket moet men ofwel inox nagels gebruiken ofwel moeten de nagels ingedrukt worden en gestopt met BASIFON NC-0010 of BASIFON POEDER WV-XXXX.

Mix de olie om zo geen bezinksel te krijgen

Als de olie niet goed gemengd is kan dit kleurverschillen creëren op het behandelde hout.

Manuele applicatie (minimum 2 lagen)

1. Breng een laag WOOD OIL met een doek of een boenmachine aan. Werk in delen van 20 à 30 cm (breedte) en 80 cm (lengte). De impregnatietijd mag tot maximum 10 minuten bedragen (nadien wordt de olie té dik).
2. Na deze impregnatietijd, moet alle olie die zich nog op het hout bevindt zorgvuldig afgeveegd worden. Te hoge temperaturen en de warmte van zonnestralen versnellen het verdampingsproces van de solvent, wat negatieve gevolgen met zich kan meebrengen.
3. Breng, na een droging van minimum 12 uren, een tweede laag WOOD OIL PU-0900 transparant op een gelijkaardige manier aan.
4. Laat nog gedurende minimum 12 uren uitharden. Na ongeveer 1 week is de olie volledig uitgehard.

In 90 % van de gevallen is het behandelde hout na 2 behandelingen verzadigd. In uitzonderlijke gevallen is het mogelijk dat de olie niet voldoende geïmpregneerd is (extreem droog hout, vloerverwarming, oud of zeer poreus hout, ...). Men kan dit gemakkelijk vaststellen door naar de absorptie van de olie door het hout te kijken. Als de olie tijdens het uitvoeren van de werken geïmpregneerd is, wordt het aangeraden om meerdere lagen aan te brengen totdat het hout z'n verzadigingspunt bereikt heeft.

VOORDELEN

Ecologisch

Op basis van natuurlijke olie.
Ééncomponent (zonder isocyanaten).

Geen vergeling

De olie vergeelt niet na verloop van tijd.

Hoge weerstand tegen vlekken

Hoge weerstand tegen water en andere chemische huishoudelijke producten.

Verschillende kleuren

12 mogelijkheden.

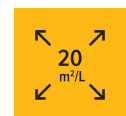
Certificaten



Stir Well



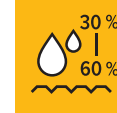
Cloth



Consumption



Temperature



Humidity



Drying Time



Inflammable



Layers

WOOD OIL

PU-XXXX

TECHNISCHE FICHE 4/5

Mechanische applicatie (2 of 3 lagen met een boenmachine)

1. Giet een bepaalde hoeveelheid olie in het midden van de pad die je onmiddellijk kunt bedekken met een boenmachine voor parket. Breng de olie gelijkmatig aan met een witte pad. Giet regelmatig nieuwe olie in het midden van de pad. Egaliseer voldoende om een egaal effect te bekomen (zo vermijdt men ook blinkende plekken). Dankzij de sterke wrijving -die bij deze procedure plaatstvindt- ontstaat er warmte die ervoor zorgt dat de olie nog beter in het hout gaat impregneren.

2. Blijf egaliseren tot het hout overal volledig verzadigd is.

3. Wanneer de olie niet meer impregneert zullen er restjes in de diepe nerven tussen de planken achterblijven die men manueel moet afvegen met behulp van een katoenen doek. Voor gekleurde oliën raden we een tweede laag met WOOD OIL PU-0900 transparant aan.

4. De eerste laag moet men minstens 12 uren laten drogen alvorens de tweede laag aan te brengen. Na 24 uren drogen kan men de vloer voorzichtig betreden. Na één week is de olie volledig uitgehard.

Pas op! Gevaar voor zelfontbranding. Parketoliën kunnen in bepaalde omstandigheden spontaan zelfontbranden. Bewaar de met olie geïmpregneerde doeken apart en dompel ze onmiddellijk na gebruik onder in water. Doe deze nadien in een gepaste container.

Opmerking: voor een nog sterkere weerstand kan een laag HARDWAX (AD-90952) aangebracht worden.

Ingebruikname

Na 12 uren drogen is het mogelijk om het behandeld parket voorzichtig te betreden. De maximale hardheid van het product wordt na 7 dagen bereikt. De geoliede vloer mag gedurende deze periode niet bedekt worden.

Reinigen van gereedschap

Reinig het gereedschap onmiddellijk na gebruik met verdunner (TH-0609PUR) of met white spirit (TH-0030). Giet geen product uit in de riolen. Laat de rest van het product uitdrogen en deponeer het, samen met de lege verpakking, op de hiervoor geschikte afvalverwerkingsplaatsen.

Opmerking: de doeken of ander applicatiemateriaal kunnen zelfontbranden >> plaats de gebruikte doeken in een emmer met water.

Onderhoud

Droge reiniging met een microvezeldoek is vereist tijdens de 1^e week, totdat de olie volledig is uitgehard, zodat het stof elektrostatisch geabsorbeerd wordt. Gebruik nadien WASH & WAX AD-5200 voor regelmatig onderhoud. In geval van vlekken of extreem vuil parket kan men INTENSIVE CLEANER AD-9300 gebruiken. Zie telkens de



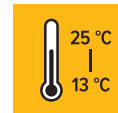
Stir Well



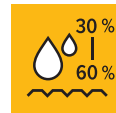
Pad



Consumption



Temperature



Humidity



Drying Time



Inflammable



Layers

WOOD OIL PU-XXXX

TECHNISCHE FICHE 5/5

Chemische weerstand

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

5: Geen zichtbare schade | **4:** Zeer lichte verandering in kleur of glans | **3:** Lichte verandering in kleur of glans, zonder verandering in de structuur van de olielaag | **2:** Zichtbare verandering in kleur of glans, zonder verandering in de structuur van de olielaag | **1:** Zichtbare verandering in kleur of glans, structuur van de olielaag is beschadigd | **0:** Sterk beschadigd oppervlak

Overall '5' bekomen zal afhankelijk zijn van de hoeveelheid aangebrachte olie. Zie 'Toepassing' op pagina 4/5.



5
Water
24 uren



5
Detergent (10 %)
24 uren



5
Aceton
120 sec



5
Ethanol (50 %)
24 uren



5
Rode wijn
24 uren



5
Azijn (4 %)
24 uren



5
Olijfolie
24 uren



5
Melk
24 uren



5
Koffie
24 uren



5
Zwarte thee
24 uren



3
Zwarte inkt
24 uren



3
Ammoniak (10 %)
8 uren



PU-0900

transparant



PU-9800

heldere ruwe hout look



PU-9300

ruwe hout look



PU-9010

alpine wit



PU-5280

wit



PU-7047

bruingrijs



PU-7305

bruin antiek



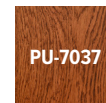
PU-5395

grijs



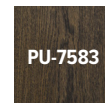
PU-7930

kathedraalgrijs



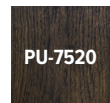
PU-7037

redwood



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 nv zonder voorafgaande vermelding - Basin ChemEco nv 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.

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



www.basin.be