



WOOD OIL

PU-XXXX

Basin®
a base for a better living

FICHE TECHNIQUE 1/5

Cette huile à base d'huile d'origine naturelle en phase solvantée est destinée pour la finition de nouveaux parquets, brut ou poncé à blanc ainsi que pour tout élément en bois brut. Il procure une finition mate résistante à l'usure, à l'eau et aux produits chimiques domestiques. Il s'agit d'une imprégnation du bois.

Note : ne convient pas pour certaines essences de bois exotique (ex. : Padouk). Toujours faire un essai.



DONNÉES TECHNIQUES

Base

Huile naturelle

Aspect

Brun clair violacé

Dilution

White spirit TH-0030 // Pour des bois poreux (comme p.e. sapin) il faut faire comme imprégnation une dilution de 50:50 avec du white spirit

Densité

± 0,85 g/cm³

Taux de matières sèches

± 40 %

Peut être diluée avec 5 % de white spirit

Viscosité

15 secondes

Temps de séchage

12 heures = pour appliquer la couche suivante

7 jours = durcissement complet

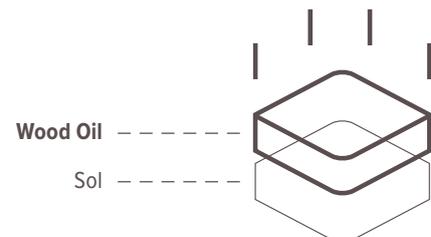
Résistance aux taches

Excellente

-voir 'Résistance chimique' page 5-

Norme

Taux de COV conforme à la réglementation européenne en vigueur (DECOPAINT)



WOOD OIL PU-XXXX

FICHE TECHNIQUE 2/5

Iconographie



Indoor

Applications intérieur.



Gloss

Ce produit maintient l'aspect mat unique de votre sol en bois clair et a un taux de brillance de 2,5 à 3 % (sous un angle de 60 °).



Stir Well

Voir 'Application' sur page 4 pour le mode d'emploi correct.



Drying Time

La 1^{ère} couche d'imprégnation est recouvrable après 12 heures. Poncer, après la 1^{ère} couche, entre les couches, au grain P220 si le bois est rugueux.



Cloth

Ce produit peut être appliqué manuellement avec un chiffon blanc en coton ($\pm 20 \text{ m}^2/\text{L}$).



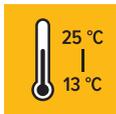
Pad

Ce produit peut être appliqué mécaniquement avec une mono brosse avec pad blanc ($\pm 45 \text{ m}^2/\text{L}$).



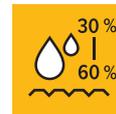
Consumption

Manuellement : $\pm 15 - 20 \text{ m}^2/\text{L}$ (consommation de $50 \text{ g}/\text{m}^2$)
Mécaniquement : $\pm 40 - 45 \text{ m}^2/\text{L}$ (consommation de $25 \text{ g}/\text{m}^2$)



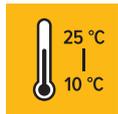
Temperature

Ce produit peut être uniquement appliqué à une température de 13 à 25 °C.



Humidity

Ce produit peut seulement être appliqué à une humidité relative de 30 à 60 %.



Storage Temp.

Ce produit doit être stocké à une température de 10 à 25 °C.



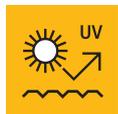
EXP Date

PU-XXXX peut être utilisé jusqu'à 24 mois, sans être ouvert.



Packaging

Ce produit est disponible en 0,75 L et 2,5 L ainsi qu'en boîtes de 13 x 0,75 L et 4 x 2,5 L.



UV Filter

Cette huile ne change pas de couleur avec la lumière.



VOC Level

Ce produit contient 487 g/L de Composés Organiques Volatiles, cela veut dire qu'il y a, pendant le durcissement, encore 487 grammes de ces matières émises par litre (2010/75/EU). Produit pour professionnel en atelier.



Layers

Ce produit doit être appliqué en minimum 2 ou 3 couches ($50 \text{ g}/\text{m}^2$) et chaque couche doit être essuyée avec un chiffon en coton. Ou avec une mono brosse avec un pad en coton.



Inflammable

Attention : auto-combustion des chiffons car il s'agit d'une réaction d'oxydation (= réaction exothermique).

WOOD OIL

PU-XXXX

FICHE TECHNIQUE 3/5

Préparation du sol

Le sol en bois doit être sec (humidité du bois entre 8 et 10 %), dépoussiéré et sans résidus et matières grasses. Par conséquent, le parquet doit être complètement poncé (finir au grain P120). Remplir d'abord les joints, trous, fentes ou fissures avec un liant de rebouchage de la gamme BASIFON de BASIN. Poncer ensuite de nouveau (finir au grain P120). Faites un test avant de commencer avec le traitement WOOD OIL.

Préparation des outils

Il est fortement recommandé d'utiliser des chiffons blancs en coton HWZ-073 ou des pads blancs HWZ-0122 avec une mono brosse et un seau HWZ-90814 avec de l'eau.

de couches d'huile d'imprégnation

Pour les types de bois clairs poreux, exotiques et/ou trop acide, l'huile PU-XXXX peut être appliquée directement sur le bois brut (en 2 ou 3 couches).

Note : certains bois exotiques peuvent présenter des problèmes de huilage. Ils doivent toujours être nettoyés au INTENSIVE CLEANER AD-9300 ou rincés avec du THINNER TH-0609PUR. Pour le parquet cloué, soit on utilise des clous en inox, soit ces clous doivent être enfoncés et bouchés par du BASIFON NC-0010 ou du BASIFON POUDRE WV-XXXX.

Mélanger l'huile afin de ne pas avoir de fond

Si l'huile n'est pas bien mélangée, cela provoque des différences de couleur sur le bois traité.

Application manuelle (minimum 2 couches)

1. Ajouter une couche de WOOD OIL avec un chiffon ou une mono brosse. Travailler en partie d'une largeur de 20 à 30 cm et d'une longueur de 80 cm. Le temps d'imprégnation peut être de 10 minutes au maximum (après, l'huile devient trop épaisse).
2. Après ce temps d'imprégnation, toute l'huile qui se trouve encore sur le bois doit être soigneusement enlevée. Les températures trop élevées et la chaleur rayonnante du soleil accélèrent le processus d'évaporation du solvant, ce qui peut avoir des conséquences négatives.
3. Appliquer, après un séchage de 12 h au minimum, une deuxième couche WOOD OIL PU-0900 transparent d'une façon égale comme la première couche.
4. Laisser encore durcir pendant 12 h au moins. Après, le sol peut être utilisé avec prudence. Laisser environ 1 semaine pour un durcissement complet.

Dans 90 % des cas, le bois traité est saturé après 2 traitements. Dans des cas exceptionnels, il est possible que ce ne soit pas suffisamment imprégné (bois extrêmement sec, chauffage par le sol, bois vieux ou très poreux, ...). On peut facilement le constater en regardant l'absorption de l'huile par le bois. Si l'huile est absorbé pendant le temps de travail, il est recommandé d'appliquer plusieurs couches jusqu'à ce que le bois ait atteint son point de saturation.

AVANTAGES

Écologique

À base d'huile naturelle.
Un composant (sans isocyanate).

Pas de jaunissement

L'huile ne jaunit pas dans le temps.

Haute résistance aux taches

Haute résistance à l'eau et aux produits chimiques domestiques.

Teintes des huiles

12 possibilités.

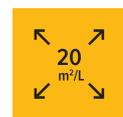
Certifications



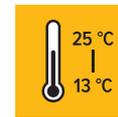
Stir Well



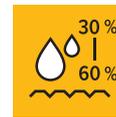
Cloth



Consumption



Temperature



Humidity



Drying Time



Inflammable



Layers

WOOD OIL PU-XXXX

FICHE TECHNIQUE 4/5

Application mécanique (2 ou 3 couches avec mono brosse)

1. Verser une quantité d'huile au milieu du pad qu'on peut immédiatement couvrir avec la machine de polissage de parquet. Appliquer régulièrement l'huile avec le pad blanc. Verser régulièrement la nouvelle huile au milieu du pad. Polir assez pour avoir un effet égal (on évite ainsi les zones brillantes). A cause de la forte friction -qui est couplée avec cette procédure- il se crée de la chaleur qui permet à l'huile de s'imprégner encore mieux dans le bois.

2. Continuer à polir jusqu'à ce que le bois soit saturé partout.

3. Quand l'huile n'imprègne plus, il reste des résidus dans la profondeur des rainures entre les planches qu'il faut enlever manuellement à l'aide d'un chiffon en coton. Pour les huiles teintées, l'application d'une seconde couche d'huile WOOD OIL PU-0900 transparent est conseillée.

4. Il faut laisser sécher pendant au moins 12 heures la première couche avant d'appliquer la seconde. Après 24 heures de séchage, un trafic prudent est possible. Durcissement complet après une semaine.

Attention ! Danger d'auto-combustion. Les huiles pour parquet peuvent, dans certaines conditions, s'enflammer de façon spontanée. Conservez les chiffons imbibés d'huile à part et trempez-les dans de l'eau immédiatement après usage. Jetez-les dans un conteneur approprié.

Note : pour une résistance encore plus marquée, une couche de HARDWAX (AD-90952) peut être ajoutée.

Mise en service

Après 12 heures de séchage, il est possible de marcher avec précaution sur le parquet traité. La dureté maximale du produit est atteinte après 7 jours. Le sol huilé ne peut pas être recouvert pendant cette période.

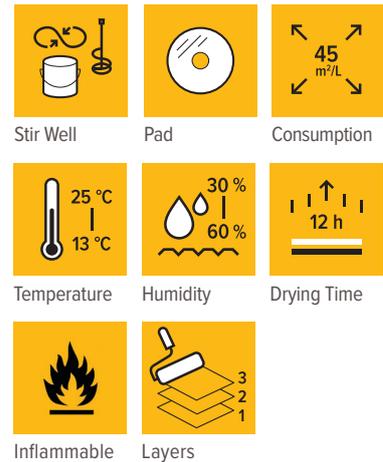
Nettoyage des outils

Nettoyer les outils immédiatement après usage avec du diluant (TH-0609PUR) ou du white spirit (TH-0030). Ne vider pas le produit dans les égouts. Laisser sécher le reste du produit et le déposer, ensemble avec l'emballage vide, dans une déchetterie qualifiée.

Note : les chiffons ou autres moyens d'application peuvent s'auto-enflammer >> placer les chiffons utilisés dans un seau d'eau.

Entretien

Nettoyage sec à la serpillière microfibre est obligatoire pendant la 1^{ère} semaine, jusqu'à ce que l'huile soit complètement durcie ; de cette façon, la poussière est absorbée électro-statiquement. Utilisez après le WASH & WAX AD-5200 pour un entretien régulier. En cas de taches ou d'un nettoyage plus en profondeur, utiliser l'INTENSIVE CLEANER AD-9300. Consultez la fiche technique du produit d'entretien correspondant.



WOOD OIL PU-XXXX

FICHE TECHNIQUE 5/5

Résistance chimique

Ci-dessous vous trouverez les résultats des tests de la résistance chimique du WOOD OIL PU-XXXX, appliqué en 3 couches (80 g/m² au total), selon la norme européenne EN 13442. Tous les tests sont réalisés à une température de départ de 20 °C.

5: Aucun dégât visible | **4:** Changement très léger dans la couleur ou brillance | **3:** Léger changement dans la couleur ou brillance, sans changement de la structure de la couche d'huile | **2:** Changement visible dans la couleur ou brillance, sans changement de la structure de la couche d'huile | **1:** Changement visible dans la couleur ou brillance, la structure de la couche d'huile est changée | **0:** Surface fortement changée

Pour atteindre '5' partout, cela dépendra de la quantité d'huile appliquée. Voir 'Application' page 4/5.



5
Eau
24 heures



5
Détergent (10 %)
24 heures



5
Acétone
120 sec



5
Éthanol (50 %)
24 heures



5
Vin rouge
24 heures



5
Vinaigre (4 %)
24 heures



5
Huile d'olive
24 heures



5
Lait
24 heures



5
Café
24 heures



5
Thé noir
24 heures



3
Encre noir
24 heures



3
Ammoniaque (10 %)
8 heures



PU-0900

transparent



PU-9800

effet bois brut clair



PU-9300

effet bois brut



PU-9010

blanc alpin



PU-5280

blanc



PU-7047

brun gris



PU-7305

brun antique



PU-5395

gris



PU-7930

gris cathédrale



PU-7037

merisier



PU-7583

vert olive



PU-7520

wenge

Déclaration

Face à la multitude des matériaux, des possibilités d'application, et des procédures de mise en oeuvre, ces informations sont données à titre purement informatif. Il est très vivement conseillé, dans tous les cas, d'effectuer soi-même des essais, avant de procéder à l'application définitive. D'expérience, il ressort que chaque utilisateur, développe ses propres méthodes de travail. Toutes les informations sont données, tant par écrit que verbalement à la demande expresse du client, et reposent sur nos connaissances les plus récentes, sans pour autant engager notre responsabilité. Les prix peuvent être modifiés à tout moment sans préavis. Basin ChemEco sa n'est pas responsable des mauvais résultats causés par la mauvaise utilisation du produit et des instructions à propos des quantités, temps de séchage, choix des matériaux, température, substrat, influence de la lumière, etc. Pour une rénovation, Basin ChemEco sa ne donne aucune garantie.

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



www.basin.be