

HARDWAX OIL_{1K}

AD-9095X



FICHE TECHNIQUE 1/5

Le HARDWAX AD-90952 à base de cire naturelle en phase solvantée est destiné à 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. Ce HARDWAX jaunit au fil du temps donnant plus de relief au bois ancien.

Sur les sols huilés ou pré-finis en usine, le HARDWAX apporte une protection supplémentaire, prévient une usure prématurée. Une surface traitée au HARDWAX pourra recevoir ce même produit régulièrement en application locale ou totale sans ponçage des couches inférieures (si vous avez utilisé les produits d'entretien de la gamme BASIN).

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

On peut appliquer le HARDWAX sur les huiles teintées WOOD OIL PU-XXXX.

DONNÉES TECHNIQUES

Base

Cire micronisée d'origine végétale et d'huile de soja

Aspect

Brun clair

Dilution

White spirit TH-0030

Densité

± 0,85 à 0,88 g/cm³

Taux de matières sèches

± 44 %

Peut-être diluée avec 5 % de white spirit

Viscosité

± 1200 à 1500 mPas (25 °C) Brookfields (Sp 5)

± 35 secondes (Cup Ford 4)

Temps de séchage

12 heures = appliquer la couche suivante

7 jours = durcissement complet

Résistance aux taches

Excellente

(voir 'Résistance chimique' page 5)

Brillance

AD-90952 Mat en direct (de 3 à 5%)

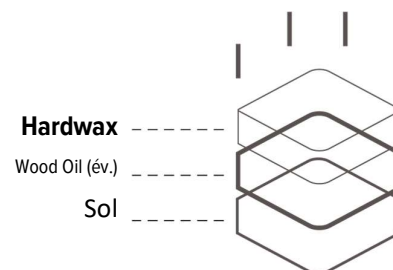
AD-90952 Mat sur huile (de 7 à 12 %)

AD-90955 Satiné en direct (de 7 à 10 %)

AD-90955 Satine sur huile (de 15 à 20 %)

Norme

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











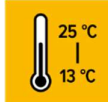
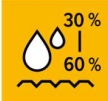






HARDWAX OIL_{1K}

AD-9095X



FICHE TECHNIQUE 2/5

Iconographie

 Indoor	Application intérieure.	 Gloss	Ce produit maintient l'aspect mat ou satiné de votre sol en bois.	 Stir Well	Voir 'Application' en page 4 pour le mode d'emploi correct.
 Drying Time	La 1 ^{ère} couche d'imprégnation est recouvrable après 12 h. Poncer, après la 1 ^{ère} couche et entre les couches, au grain P220 si le bois est rugueux.	 Roller / Brush	Ce produit peut être appliqué avec un rouleau ou à la brosse HWZ-0049 / HWZ-0046.	 Pad	Ce produit peut être appliqué mécaniquement avec une mono brosse avec pad blanc.
 Consumption	Manuellement : $\pm 15 - 20 \text{ m}^2/\text{L}$ (consommation de 50 g/m^2). Mécaniquement : $\pm 40 - 45 \text{ m}^2/\text{L}$ (consommation de $20 \text{ à } 25 \text{ g/m}^2$).	 Inflammable	Danger : auto-combustion des chiffons car il se produit une réaction d'oxydation (= réaction exothermique).	 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	AD-90952 peut être utilisé jusqu'à 24 mois, sans être ouvert.
 Packaging	Ce produit est disponible en 2,5 L ainsi qu'en cartons de 4 x 2,5 L.	 UV Filter	HARDWAX change peu de couleur avec la lumière.	 Layers	Ce produit doit être appliqué en minimum 2 ou 3 couches à la brosse large pour huiles solvantées (en enlevant au chiffon le surplus de produit) ou avec une mono brosse.
		 VOC Level	Ce produit contient 477 g/L de Composés Organiques Volatiles, cela veut dire qu'il y a, pendant le durcissement, encore 477 grammes de ces matières émises par litre (2010/75/ EU). Produit pour professionnel en atelier.		

HARDWAX OIL_{1K}

AD-9095X



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 HARDWAX.

Préparation des outils

Il est fortement recommandé d'utiliser une brosse HWZ-0049 / HWZ-0046 ou 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 de HARDWAX

Pour les types de bois clairs poreux, exotiques et/ou trop acide, le HARDWAX 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.

N'est pas conseillé pour des huiles teintées blanches ou pastels.

Mélanger

Mélanger le HARDWAX afin de ne pas avoir de fond. Si le HARDWAX n'est pas bien mélangé, cela provoque des différences de couleur sur le bois traité.

Application manuelle (minimum 2 couches)

1. Ajouter une couche de HARDWAX avec un spalter. 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, le HARDWAX devient trop épais).
2. Après ce temps d'imprégnation, toute le surplus de HARDWAX qui se trouve encore sur le bois doit être soigneusement essuyé avec un chiffon en coton. 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 de HARDWAX 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 le HARDWAX par le bois. Si le HARDWAX est absorbé pendant le temps de travail, il est recommandé d'appliquer plusieurs couches jusqu'à ce que le bois ai atteint son point de saturation.

AVANTAGES

Écologique

À base d'huile et de cire naturelles.
Produit mono-composant (sans isocyanate).

Utilisation

Excellent pour des parquets classiques ou antiques.

Haute résistance à l'abrasion

Haute résistance à l'eau et aux produits chimiques domestiques (voir page 5).

Résistance élevée aux taches

Certifications



HARDWAX OIL_{1K}

AD-9095X



FICHE TECHNIQUE 4/5

Application mécanique (2 ou 3 couches avec mono brosse)

1. Verser une quantité de HARDWAX sur le sol qu'on peut immédiatement couvrir avec le milieu du pad de la machine de polissage de parquet. Appliquer régulièrement le HARDWAX avec le pad blanc. Verser régulièrement la nouvelle huile au milieu du pad. Polir suffisamment 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 au cire de s'imprégner encore mieux dans le bois.

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

3. Quand le cire 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.

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.

Danger ! d'auto-combustion. Le HARDWAX peut, dans certaines conditions, s'enflammer de façon spontanée. Conservez les chiffons imbibés du HARDWAX à part et trempez-les dans de l'eau immédiatement après usage. Jetez-les dans un conteneur approprié.

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 vernis ne peut pas être recouvert pendant cette période.

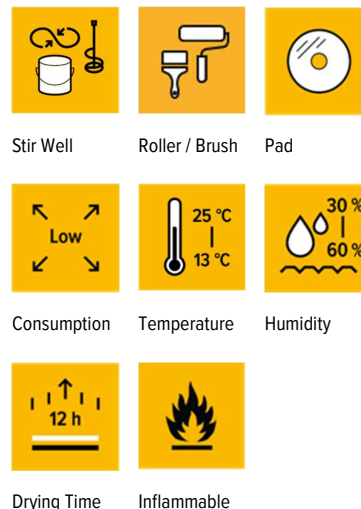
Nettoyage des outils

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 car il s'agit d'un produit oxydatif >> placer les chiffons utilisés dans un seau d'eau.

Entretien

Nettoyage sec à la serpillière microfibre est obligatoire pendant la 1ère semaine, jusqu'à ce que le HARDWAX soit complètement durci ; 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.



HARDWAX OIL_{1K}

AD-9095X



FICHE TECHNIQUE 5/5

Résistance chimique

Ci-dessous vous trouverez les résultats des tests de la résistance chimique du HARDWAX AD-9095X, appliqué en 3 couches ou $\pm 120 \text{ g/m}^2$, selon la norme européenne EN 12720. Tous les tests sont réalisés à une t° 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 16 heures	 5 Bière 5 heures	 2 Acétone 10 secondes
 3 Éthanol (50 %) 1 heure	 5 Vin rouge 5 heures	 5 Coca-Cola 16 heures
 5 Huile d'olive 16 heures	 5 Lait 16 heures	 5 Café 16 heures
 5 Thé noir 16 heures	 4 Encre noire 16 heures	 5 Ammoniaque (10 %) 2 minutes

Note : Si on augmente la quantité de vernis, on favorise la résistance à l'usure et la résistance aux produits chimiques domestiques (4^{ème} et 5^{ème} couche). Veuillez lire les notices techniques 218 et 272 du CSTC.

Déclaration

Face à la multitude des matériaux, des possibilités d'application, et des procédures de mise en œuvre, 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 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 ne donne aucune garantie.

Il appartient à notre clientèle de vérifier que la présente fiche technique n'a pas été modifiée et remplacée entre le moment de l'achat et le moment de l'utilisation du produit.

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

