

NO VISIBLE OIL_{1K}

HPU-5001



FICHE TECHNIQUE 1/5

Le NO VISIBLE OIL est un vernis hybride mono-composant confectionnée à base d'huiles émulsionnées, de résines solubles dans l'eau et d'autres composants uniques issus des nanotechnologies. Vernis à effet invisible et sans brillance (**ultra mat**), il contient également des agents anti-UV qui retardent le jaunissement du bois à la lumière.

Note : convient seulement pour tous types de bois clairs (massifs et placages à partir de $\pm 1,5$ mm ; en-dessous, réaction possible avec la colle). Pour les bois foncés et exotiques, il est conseillé d'utiliser le NO VISIBLE NUANCE HPC-5009 + PUR-1010 ou le NO VISIBLE OIL Darkwood HPU-5003.



DONNÉES TECHNIQUES

Base

Dispersion d'une huile modifiée

Aspect

Emulsion laiteuse

Dilution

Peut être dilué avec 5 ou 10 % d'eau

Densité

$\pm 1,05$ g/cm³

Taux de matières sèches

± 35 %

Viscosité

± 35 " (DIN4, 20° C)

Viscosité basse → moins de produit → effet ultra mat sur le parquet ou le meuble

Temps de séchage

30 minutes = hors poussière

4 heures = recouvrable

12 heures = ponçable

7 jours = durcissement complet

PH

$\pm 7,5$

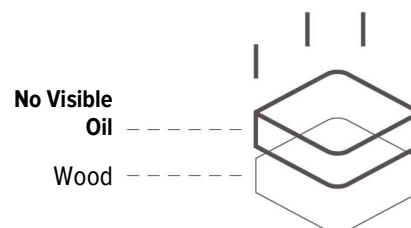
Résistance aux taches

Limitée

(voir 'Résistance chimique' page 5)

Norme

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



NO VISIBLE OIL_{1K}

HPU-5001



FICHE TECHNIQUE 2/5

Iconographie



Indoor

Application intérieure.



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°), suivant ponçage.



Stir Well

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



VOC Level

Ce produit contient seulement 28 g/L de Composés Organiques Volatiles, cela veut dire qu'il y a, pendant le durcissement, encore 28 grammes de ces matières émises par litre (2010/75/EU).



Drying Time

La 1^{ère} couche est recouvrable après 4 h. Les couches suivantes doivent être appliquées après 10 h au minimum (poncer au grain P220 entre les couches).



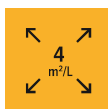
Roller / Brush

Ce produit peut être appliqué avec un rouleau en microfibre spéciale MICROSTAR HWZ-00713 (25 cm) ou HWZ-00714 (10 cm) ou avec une brosse HWZ-0049/HWZ-0046.



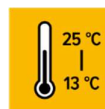
Spray Gun

Pour pistoler ce produit, on doit d'abord le diluer avec 5 à 10 % d'eau.



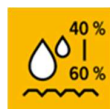
Consumption

On peut finir $\pm 4 \text{ m}^2$ avec 1 L de produit à une consommation de 240 g/m² au minimum (3 couches).



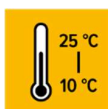
Temperature

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 40 à 60 %.



Storage Temp.

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



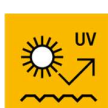
EXP Date

HPU-5001 peut être utilisé jusqu'à 24 mois, sans être ouvert.



Packaging

Ce produit est disponible en 1 L / 2,5 L / 5 L ainsi qu'en cartons de 6 x 1 L, 4 x 2,5 L et 2 x 5 L.



UV Filter

Ce produit contient des additifs nécessaires qui empêchent fortement le jaunissement du vernis autant que du bois.



Abrasion

Ce produit a une résistance à l'abrasion de $\pm 43 \text{ mg}$ (CS17 / 1000 rotations).



Frost

Ce produit ne craint pas le gel durant le transport.

NO VISIBLE OIL_{1K}

HPU-5001



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 définitif avec NO VISIBLE OIL.

Préparation des outils

Il est fortement recommandé d'utiliser un seau HWZ-90814 avec grille HWZ-90703 en combinaison avec le rouleau microfibre juste HWZ-00713 / HWZ-00714 et poignée HWZ-0070 / HWZ-00701 ou brosse HWZ-0049 / HWZ-0046 ou pistolet (Ø 2.0) HWZ-01332.

Note : ne jamais tremper le rouleau complètement dans le vernis.

Couches de fond

Pour les types de bois clairs poreux, exotiques et/ou trop acide, il est fortement conseillé d'utiliser une couche de fond. Dans la plupart des cas, le NO VISIBLE OIL peut être appliqué directement sur le bois brut (en 3 couches ou 240 g/m² parquet fini). NEUTRALATOR HBN-05100 + ECO-2020 renforce l'effet invisible du NO VISIBLE OIL HPU-5001 sur les types de bois clairs et prévient des décolorations.

Note : les bois exotiques 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

Bien remuer le NO VISIBLE OIL mécaniquement ou manuellement pour obtenir un mélange homogène. Utiliser pour cela le mélangeur HWZ-90578. Ajouter, si nécessaire, 5 à 10 % d'eau.

Note : utiliser une vitesse normale pour un mélange mécanique, cela évitera la formation de mousse.

AVANTAGES

Écologique

À base d'eau et à haut extrait sec.

Pas de jaunissement

Le vernis et le bois ne jaunissent pas dans le temps* et conservent la couleur et la matité naturelle du bois clair (effet bois brut).

* Certains types de bois jaunissent fortement dans le temps et peuvent quand même jaunir légèrement malgré le degré de protection élevé.

Des composants permanents contre le jaunissement du bois

Contient des composants permanents qui empêchent le jaunissement naturel du bois (à condition de le vitrifier jusqu'à 240 g/m² ou 3 couches).

Haute résistance à l'abrasion

± 43 mg (CS17 / 1.000 rotations).

Sans odeur

Taux de COV très faible

± 28 g/L.

Séchage rapide

Résistance élevée aux taches

Insensible au gel

Pendant le transport

Certifications



NO VISIBLE OIL_{1K}

HPU-5001



FICHE TECHNIQUE 4/5

Application

1. Appliquez de manière régulière dans le sens des fibres du bois. Organisez l'application dans des petites zones de 2 m² pour s'assurer que le produit est bien appliqué. N'utilisez pas trop de pression sur le rouleau pour appliquer des couches suffisamment épaisses. 2. L'apparence légèrement laiteuse disparaît après quelques minutes lors du séchage. Régulièrement contrôler la consommation du produit afin de respecter le rendement conseillé (± 1 L par 4 m² parquet fini). 3. Après la 1^{ère} couche il y a un temps de séchage de 4 heures (à une température de 13 à 25 °C et une humidité de 30 à 60 %). 4. Après la 2^{ème} couche il y a un temps de séchage de 12 heures. Après, poncer au grain P220 avant d'appliquer la 3^{ème} couche. Soigneusement dépoussiérer les surfaces avant d'appliquer une nouvelle couche. Il est fortement conseillé d'appliquer le NO VISIBLE OIL en 3 couches. 5. Contrôler la consommation à la fin de la 3^{ème} couche. La consommation doit être proche de 240 g/m² (donc 1 L par 4 m² parquet fini). 6. Si cette consommation n'est pas atteinte, une 4^{ème} couche doit être appliquée pour obtenir les caractéristiques de ce produit.

NOTE : pour un usage domestique, il faut appliquer minimum 240 g/m². Pour un usage semi intensif ± 300 g/m² et pour un usage intensif de passage, il faut appliquer ± 360 g/m². La 1^{ère} couche appliquée au rouleau microfibre, le bois absorbe ± 120 g/m² ; la 2^{ème} couche, ± 80 g/m² ; à partir de la 3^{ème} couche, ± 60 g/m² -demander l'avis préalable au service technique.

NOTE : ne pas utiliser sur l'INVISIBLE PRIMER NC-21250 et le PRIMER NC-21251.

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 de l'eau. Les rouleaux peuvent être utilisés plusieurs fois. Respecter l'environnement. 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.

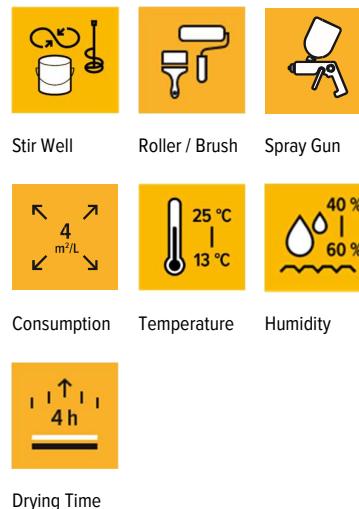
Entretien

Nettoyage sec à la serpillière microfibre est obligatoire pendant la 1^{ère} semaine, jusqu'à ce que le vernis soit complètement durci ; de cette façon, la poussière est absorbée électrostatiquement. Par la suite, utiliser le WASH & WAX AD-5200 pour un entretien régulier. Si le parquet est légèrement griffé, utiliser le MATT REFRESHER AD-9400. 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.

Astuces :

On utilise des serpillères en microfibre (70/30). Une fois le sol nettoyé, la serpillière microfibre sera mise à la machine à laver pour la régénérer ($\pm 300^\circ$).

Les traces noires des semelles de souliers sont à enlever avec de l'eau savonnée.



NO VISIBLE OIL_{1K}

HPU-5001



FICHE TECHNIQUE 5/5

Résistance chimique

Ci-dessous vous trouverez les résultats des tests de la résistance chimique du NO VISIBLE OIL HPU-5001, appliqué en 3 couches (+/- 240 g/m²), selon la norme européenne EN 13442. 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 24 heures	 5 Détergent (10 %) 24 heures	 5 Acétone 120 sec
 4 Éthanol (50 %) 24 heures	 4 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	 4 Encre noire 24 heures	 2 Ammoniaque (10 %) 8 heures

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} couches). Veuillez lire les notices techniques 218 et 272 du CSTC.

Note : Une norme représente un minimum de qualité et n'est pas une qualité acquise si on dépasse le temps de la contrainte chimique.

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

