



no Visible oil

Nmp free

HPU-5001

3ème génération d'huile issue des nanotechnologies



- **Totalement invisible**
Conserve exactement la couleur et la brillance naturelle du bois
- **Grand confort d'application**
S'applique comme un vernis, au rouleau et sans essuyage.
- **Résistance supérieure**
Résultat du test taber : 40 mg (1000 trs / CS17 / 1kg)
- **Issue de la chimie verte**
A base d'eau , sans odeur, très faible en COV
- **Pas d'entretien spécifique**
Traitement définitif qui ne nécessite pas de régénération à base d'huile
- **Facile à rénover**
Inutile de poncer entièrement le parquet en cas de rénovation.
- **Non jaunissant dans le temps**
Contient une protection de haut niveau contre les ultraviolets

Une huile hybride et écologique aux propriétés supérieures

Le "no Visible oil" est un produit hybride confectionné à base d'huiles émulsionnées, de résines solubles dans l'eau et d'autres composants uniques issus des nanotechnologies. Complètement invisible et sans brillance, elle contient également des agents anti-UV qui protègent durablement le bois du jaunissement aux ultraviolets. Dotée d'excellentes propriétés mécaniques, "no Visible oil" est :

- destinée aux parquets neufs ou poncés à blanc soumis à une circulation résidentielle normale et soutenue
- compatible uniquement avec les essences naturellement claires (chêne, sapin, érable, fresne, hêtre) ou teintées dans des couleurs claires
- adaptée aux autres bois à usage intérieur (meubles, lambris, escaliers etc...)

Sans NMP

Conforme à la directive
2004/42/CE
avec seulement 43 g /l de COV

no Visible oil

La protection invisible pour usage résidentiel

- no Visible Oil laisse intact la couleur et la beauté naturelle du bois brut. Aucun changement de couleur ni de brillance n'est observable (sur bois clairs).
- no Visible Oil est une huile hybride en phase aqueuse, inodore et écologique. Elle ne contient pas de NMP (N-Methyl Pyrrolidone) et ne contient que très peu de COV. Elle est conforme aux normes EN-71.3 (sécurité des jouets d'enfants) et aux nouvelles directives européennes 2010 (EN/2004/42)
- no Visible Oil résiste parfaitement à l'eau et aux diverses taches ménagères. Le traitement en 2 couches est conforme à la norme EN-13442 relative à la résistance aux taches des parquets (voir rapport d'essai en annexe)
- no Visible contient une protection UV permanente et prévient le jaunissement des parquets fortement exposés
- Contrairement aux huiles traditionnelles, no Visible Oil ne nécessite pas d'entretien régulier à base d'huile. Un nettoyage simple à l'eau claire et savon doux (Wash and Wax de Basin) permettra de conserver un parquet parfaitement protégé pendant plusieurs dizaines d'années.

Conditionnement:	Cartons de 4 x 2.5 Litres
Couleur:	Emulsion laiteuse
Degrès de brillance:	véritable mat profond (gloss 5)
Dilution:	eau deminéralisée à 5 % maximum
Densité:	1.00 gr/cm ³
Viscosité (dynamique):	Environ 30- 50 " (DIN4, 20°C)
Taux de matière sèche:	+/- 30 %
Point d'inflammation:	non
Rendement:	8 à 10 m ² / litre
Température de mise en oeuvre:	Env. 16 à 25°C
Temps de séchage:	hors poussière : 30 mn recouvrable : 2 heures durcissement complet : 7 jours

* A 20 ° C et dans des conditions standards. Le temps de séchage est largement influencé par la quantité de produit appliquée, la température, l'humidité relative de l'air et la ventilation des locaux.



Products for success

Basin®

MODE OPERATOIRE

no Visible oil

Facile et rapide à appliquer (traitement en 4 heures)

Préparation des supports



La surface à traiter doit être poncée, sèche, propre, exempte de poussière de ponçage, de traces diverses, de cire ou autre corps gras. Le ponçage de la surface doit être réalisé dans les règles de l'art à l'aide d'une mono-brosse (grain 100/120 au dernier ponçage). Les meubles, escaliers ou plans de travail poncés manuellement peuvent être finis au grain 180/220.

No Visible Oil ne convient que sur les bois bruts, poncés à blanc. Sur les parquets pré-huilés en usine, procéder à un test d'accrochage au préalable (en grattant avec une pièce de monnaie après 48 h de séchage) avant de commencer les travaux.



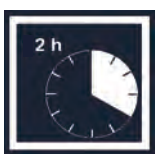
Mise en oeuvre

Ne pas finir un parquet à une température inférieure à 13°C et ou une humidité relative de plus de 85%. En cas de chauffage par le sol, celui-ci doit être éteint ou ralenti.



Bien mélanger le produit avant emploi. L'huile "no Visible Oil" est naturellement tyxotrope. Le produit s'épaissit lors du stockage. L'aspect gélatineux du produit est tout à fait normal et s'atténue lors du mélange.

Pour faciliter l'application de la première couche, le "no Visible Oil" peut être appliquée à la brosse et ou dilué avec 5 à 10 %d'eau.



Appliquer No Visible Oil HPU-5001 en 2 couches. De manière régulière, étaler le produit à l'aide d'un rouleau mohair à poils ras en évitant les excès et amoncellements.

Recouvrable après 2 heures. Procéder à un léger ponçage de la surface à l'aide d'un papier abrasif très fin (grain 220 ou équivalent) puis dépolir soigneusement. avant d'appliquer la 2ème couche .



No Visible est une protection concentrée en matière sèche. Une application en 2 couches permet d'obtenir une surface finie souvent supérieure à 3 couches d'un produit usuel moins concentré.

Sur des bois très poreux, une 3ème couche peut être appliquée de la même manière.



Rendement

2.5 L = environ 12 m² de parquet fini

(en 2 couches et sur un bois normalement poreux) soit environ 10 m² / litre / couche



no Visible oil

Séchage et mise en service

- Séchage hors poussière : 30 minutes environ
Recouvrable et ponçable : 1h30 à 2 heures (à 20°C)
- Occupation des lieux avec précaution après 12 heures de séchage à 20°C.
- Durcissement complet après 5 à 7 jours (Ouverture au trafic normal , possibilité de recouvrir le sol, de disposer des tapis et de nettoyer le parquet à l'eau)

Traitement ultérieur/entretien

- Nettoyage à sec la 1ère semaine. Par la suite, entretien courant à l'eau + wash and Wax de Basin
- Nettoyage intensif (taches diverses et parquets très sales) à l'aide du "Intensive Cleaner" de Basin
- Rénovation locale ou totale : Nettoyage au " Intensive Cleaner " puis ponçage léger à l'aide d'une grille ou papier abrasif très fin (220 / 240). Sur parquet sec, propre et soigneusement dépoussiéré, appliquer une nouvelle couche de "no Visible Oil "

Informations produit

- Conservation: 2 ans au sec, dans son emballage d'origine fermé. Craint le gel !!
- Produit écologique sans NMP. Conforme à la réglementation 2004/42/CE avec 43 gr/l de COV.
- Exempt de métaux lourds - satisfait à la norme EN 71.3 (sécurité des jouets d'enfants)



Etat technique Août 2009

Cette édition remplace toutes les précédentes.

Face à la multiplicité 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.

No Visible OIL



Résistance mécanique / Test Taber (CS 17 / 1000 gr / 1000 tours)

No Visible oil HPU -5001 appliqué en 2 couches (75 gr / couches)

Testée selon la norme NF-EN 483-2 après 7 jours de séchage à 20°C et 60% HR

Poids de la matière enlevée : **env. 43 mg (0.0286 %)**

Résistance chimique selon la norme EN-12270

No Visible oil			EN 12270
N°	Liquide d'essai	Tps de contact	Résultat
1	acide acétique	60 minutes	5
2	acide citrique	60 minutes	5
3	carbonate de sodium	2 minutes	5
4	ammoniac / eau (10%)	2 minutes	5
5	alcool éthylique (48%)	60 minutes	2
6	vin rouge	5 heures	5
7	bière	5 heures	5
8	coca cola	16 heures	5
9	café	16 heures	5
10	thé noir	16 heures	5
11	jus de groseille	16 heures	5
12	lait	16 heures	5
13	eau	16 heures	5
14	essence	2 minutes	5
15	acetone	10 secondes	2
16	acétate de butyle/éthyle	10 secondes	2
17	beurre	16 heures	3
18	huile d'olive	16 heures	3
19	moutarde	5 heures	5
20	sel	5 heures	5
21	fleurs	5 heures	ann
22	rouge à lèvres	16 heures	ann
23	lotion désinfectante	10 minutes	5
24	stylo noir	16 heures	4
25	encre de cachet	16 heures	4

EN 12270

0: Surface boursouflée ou fortement endommagée

1: Marque visible avec endommagement de la surface

2: Marque visible sans endommagement de la surface

3: Changement léger de la couleur et/ou de la brillance

4: Changement faible de la couleur et/ou de la brillance

5: Pas de changement visible