



FICHE TECHNIQUE

Première édition: 2009/2010

Version: 30/10/2013

Code de commande: HPU-5001

Code: HPU-5001-T-FR

LA PROTECTION INVISIBLE DU BOIS.

no Visible Oil



DESCRIPTION

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 retardent le jaunissement du bois aux ultraviolets

DOMAINE D'APPLICATION

- 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, frêne, hêtre) ou teintées dans des couleurs claires
- Adaptée aux autres bois à usage intérieur (meubles, lambris, escaliers etc...)

AVANTAGES

- **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.
- **Facile à rénover:**
Inutile de poncer entièrement le parquet en cas de rénovation.
- **Retardant le jaunissement du bois:**
Contient une protection de haut niveau contre les ultraviolets.

USAGE RESIDENTIEL

- No Visible Oil est une huile hybride en phase aqueuse, inodore et écologique. Elle ne contient pas de NMP (N-Méthyl 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 présente une bonne résistance 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). Néanmoins dans les pièces sensibles (cuisines, restaurants, hôtels, stations de ski ...), nous conseillons le vitrificateur bi-composant "no Visible", plus résistant dans le cas d'expositions prolongées aux liquides.
- 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.

FICHE TECHNIQUE

Première édition: 2009/2010

Version: 30/10/2013

Code de commande: HPU-5001

Code: HPU-5001-T-FR

no Visible Oil

DONNEES TECHNIQUES

Conditionnement:	cartons de 4 x 2,5 litres
Couleur:	émulsion laiteuse
Degrès de brillance:	véritable mat profond (gloss 3 - 5)
Dilution:	eau déminéralisée 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. 13 à 25 °C
Temps de séchage:	hor poussière: 30 mn recouvrable: 4 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.

PREPARATION 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.

LA PROTECTION INVISIBLE DU BOIS.



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 thixotropique. 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. A l'application, no Visible Oil laisse un voile blanchâtre sur le bois. Cette laitance est tout à fait normale et disparaît complètement lors du séchage. 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 dépoussiérer 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.

FICHE TECHNIQUE

Première édition: 2009/2010

Version: 30/10/2013

Code de commande: HPU-5001

Code: HPU-5001-T-FR

no Visible Oil

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.

SECHAGE 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 ULTERIEUR / ENTRETIEN

- Nettoyage à sec la 1ère semaine. Par la suite, entretien courant à l'eau + wash and Wax 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)

Basin Chemie S.A.
Beernemsteenweg 85
8750 WINGENE
tél.: + 32 51 65 00 10
fax: +32 51 65 81 05
info@basin.be
www.basin.be

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. Les prix peuvent être modifiés à tout moment sans préavis. Basin Chemie 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 de matériau, température, substrat, influence de la lumière etc.

LA PROTECTION INVISIBLE DU BOIS.



RESISTANCE TECHNIQUE

- Test Taber (CS17 / 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. 40 mg (0.0286 %).