

FICHE TECHNIQUE

Édition: 23/09/2014

Code de commande: HPC-5007 + PUR-1010

Code: HPC-5007-T-FR

NO VISIBLE

DESCRIPTION

Véritable avancée technique, no Visible est un produit à 2 composants pour la finition de tout type de parquets et éléments en bois bruts (essences claires uniquement). A base d'eau, écologique et sans odeur, no Visible est issu de la nouvelle génération de produits pour parquet, alliant performance et respect de l'environnement. Une protection naturelle, totalement invisible et sans brillance qui conserve exactement le charme du bois brut. Une résistance inégalée à la rayure et aux agressions chimiques qui classe ce produit au niveau des meilleurs vitrificateurs pour l'usage intensif des parquets.

DOMAINE D'APPLICATION

- Destiné aux parquets neufs ou poncés à blanc en logement individuel.
- Compatible uniquement avec les essences naturellement claires comme chêne, sapin, érable, frêne et hêtre. **Attention (!)** sur bois de teinte moyenne ou foncée, utilisez Protect HD-4008 mat ou no Visible Nuance HPC-5009. Destiné aux autres bois à usage intérieur (des parts massives des meubles, lambris etc...).
- PAS destiné au placage (= bois avec une épaisseur de la chappe d'usure massive en bois, plus petit de 2,5 mm - voyez CSTC), bois dans les cuisines (autour la cuisinière, des rallonges, ...) et sales de bains (des espace qui sont trop mouillés). Pas destiné au parquet préfinis industriellement et au bois sablé.

CARACTÉRISTIQUES

- Gloss record de 2,5 à 5 % (dépend du ponçage du bois). Complètement invisible - aspect huilé, extra-mat et filmogène - toucher naturel - garde intacte la couleur initiale du bois - contient une protection UV permanente contre le jaunissement du bois.
- Traitement définitif sans entretien spécifique - adapté au parquet pour des lieux de résidence et autres surfaces de bois.

LA PROTECTION INVISIBLE DU BOIS.



AVANTAGES

- **Conserve totalement l'aspect du bois:**
Conserve exactement la couleur et la brillance naturelle du bois.
- **Sans entretien:**
Traitement définitif, nettoyage simple avec Mat Refresher AD-9400.
- **Hautes qualités environnementales:**
Conforme à EN-71.3, sans odeur, très faible en COV.
- **Séchage rapide:**
Séchage de 4h après la première couche. 12h après la deuxième couche, avant d'appliquer la troisième.
- **Extrêmement peu de jaunissement***
Contient un agent anti-UV permanent et écologique qui empêche le jaunissement naturel du bois exposé aux UV (en utiliser des couches de 240 gr.).

*Certains types de bois, malgré le degré élevé de protection montrent encore un léger jaunissement. Ces types de bois ne sont pas adaptés à notre produit pour le rendre.

Nmp free



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Certificat A+ pour la France

Basin[®]
Products for success

Édition: 23/09/2014

Code de commande: HPC-5007 + PUR-1010

Code: HPC-5007-T-FR

NO VISIBLE

DONNÉES TECHNIQUES

Type:	résine en phase aqueuse
Aspect:	émulsion laiteuse
Degrés de brillance:	véritable mat profond (gloss 2,5 à 5 %)
Dilution:	eau déminéralisée (5 à 10 %)
Densité:	1,05 gr/cm ³
Taux de matières sèches:	± 35 % (après mélange)
Viscosité:	environ 30 - 40" (DIN4, 20 °C)
Rapport de mélange:	10 volumes de no Visible HPC-5007 + 1 volume de durcisseur PUR-1010
Point d'inflammation:	non
Température de mise en oeuvre:	entre 13 et 25 °C
Temps de séchage:	hors poussière: 30 minutes recouvrable: 4 heures durcissement complet: 7 jours
Résistance mécanique (Taber meule CS17 / 1000 trs / 1 kg):	excellente: ± 15 mg
Résistance aux taches:	excellente (voir tableau de résistance chimique)
Norme:	EN-71.3 Sécurité des Jouets d'Enfants. Taux de COV conforme à la réglementation européenne en vigueur (DECOPAINT)



CONDITIONS D'APPLICATION

Conformément aux règles professionnelles en vigueur, n'appliquer le no Visible que:

- Par une température ambiante et au sol comprise entre 13 et 25 °C.
- Par une humidité relative de l'air comprise entre 40 et 60 %.
- Sur un support propre, sec (humidité < 10 %) et exempt de lessive, salissure, poussière de ponçage ou autres résidus.
- Dans des zones bien ventilées mais à l'abri des courants d'air.

**Le temps de séchage dépend du taux d'humidité de l'air. Au plus le taux d'humidité est haut, au plus le temps de séchage sera long. Au plus le taux d'humidité est bas, au plus le temps de séchage sera court. Le taux d'humidité peut être mesuré avec précision à l'aide d'un hygromètre (disponible chez Basin HWZ-0149).*



PREPARATION DE L'OUTILLAGE

- **Rouleau:** commencer avec un petit rouleau HWZ-00714 et utiliser ensuite un rouleau Microstar 10 HWZ-00713, qui ne peluche pas. Avant utilisation du rouleau, brosser le manchon pour éliminer les fibres en suspension, le tremper dans l'eau, l'essorer et le laisser sécher à l'air libre. N'utiliser que du matériel sec et parfaitement propre. Pour les applications au rouleau, prévoir un seau permettant le trempage du rouleau (HWZ-90814 Basin) et une grille (HWZ-90703). Prévoir de l'eau pour le nettoyage des outils après application.
- **Jaillir:** le support doit être sec et dépoussiéré (tête de 1,8 mm et 2,3 bar de pression).

Édition: 23/09/2014

Code de commande: HPC-5007 + PUR-1010

Code: HPC-5007-T-FR

NO VISIBLE

PREPARATION DES SUPPORTS

L'application du no Visible doit se faire sur un support préparé dans les règles de l'art:

- **Sur les parquets anciens non-frotté:** poncer le parquet «à blanc» en 3 passes minimum. Mettre le bois à nu par un premier ponçage au gros grain (16-40). Si nécessaire, mastiquer les joints, trous, fentes ou fissures avec un liant de rebouchage de la gamme Basifon de Basin. Poursuivre avec un ponçage au grain moyen (60-80) et terminer par un ponçage de finition au grain fin (100-120).
- **Sur les parquets neufs bruts:** un léger ponçage au grain fin est suffisant, par exemple en utilisant une grille abrasive grain 120 montée sur un pad blanc (monobrosse). Dans tous les cas, dépoussiérer toujours parfaitement le sol, les murs et plinthes avant l'application de tout produit de finition.

PRIMAIRES

- Sur la plupart des bois clairs, no Visible s'applique directement en 3 couches (de 80 gr.) directement sur le bois brut.
- On peut utiliser une primaire à base d'eau avant appliquer le no Visible si on souhaite de renforcer la couleur du bois ou chez des types de bois qui sont trop acide. Le Neutralator (HBN-05100 + PUR-1060): renforce l'effet invisible du no Visible sur bois léger poncer à blanc et évite des décolorations.
- Dans des cas spécifiques (bois vieillis, essences très riches en tannins, parquets très anciens mis à nu ...) il est recommandé d'utiliser au préalable, le fond dur invisible en phase solvant NC-21250 *planche-a-planche* afin d'éviter une coloration indésirable du bois. **Attention:** chez des sols et poutres sablés on doit TOUJOURS utiliser le NC-21250 pour éviter des taches d'une couleur de rouille.



COULEURS ET HUILES

- Les bois bruts peuvent être teintés ou huilés avec certaines teintures et huiles de Basin. Après la couleur (temps de séchage = 24 heures) ou l'huile UniK (en utilisant 20 % de durcisseur, le temps de séchage est 2 à 3 jours) est complètement sec, on peut appliquer une couche de primaire dure. Le choix de la primaire est déterminé au fur et à mesure le produit utilisé. Après 24 heures de séchage le «no Visible» pourra être appliqué.
- La couche de fond ne sera pas poncée en cas de teintage.
- En cas de ponçage il y a un risque que trop de produit est enlevé, ce qui annulerait les propriétés avantageuses du produit. Il est préférable de poncer la deuxième couche de «no Visible».
- De telle façon on évite que le bois soit encore trop brut et donne un résultat inégal.

Pour les teintures foncées et bois exotique nous conseillons d'utiliser le no Visible Nuance HPC-5009! Jamais mettre no Visible directement sur une couleur.

SYSTÈME ANTICO

- Sur la plupart des bois vieillis brut, l'application du FOND dur invisible en phase solvant NC-2150 ou Isolation Primer HBN-08700 est indispensable avant l'application du «no Visible».

FICHE TECHNIQUE

Édition: 23/09/2014

Code de commande: HPC-5007 + PUR-1010

Code: HPC-5007-T-FR

NO VISIBLE

MÉLANGE

- Agiter mécaniquement et fortement le no Visible HPC-5007 et son durcisseur PUR-1010 d'une manière qu'il n'y pas de résidu. Le mélange des 2 composants s'effectue juste avant l'emploi du produit (mix 10:1). Verser 10 parts de no Visible HPC-5007 pour 1 part de durcisseur PUR-1010. Mélanger immédiatement et très soigneusement jusqu'à obtenir un mélange parfaitement homogène et ajouter 5 à 10 % de l'eau déminéralisée après, si nécessaire. Le mélange peut se faire dans un bac (HWZ-90814) prévu à cet effet. Le mélange est utilisable pendant 1 heure. Préparer une quantité de produit utilisable dans ce laps de temps (maximum 1L par couche pour 10 m² de parquet à finir). Mélanger mécaniquement avec une perceuse et un bâton. Ajouter lentement le durcisseur pendant mélanger mécaniquement de la vitrificateur dans un seau rond.

PRECAUTIONS PARTICULIÈRES

- **Bois brossés:** sur les bois très brossés, nous conseillons une application complète au spalter ou pistolet afin de bien remplir les pores du bois et d'assurer une bonne protection.
- **Sols chauffants:** conformément aux règles en vigueur, arrêter le chauffage 48 heures avant l'application du produit et le remettre progressivement en route 7 jours après la fin du traitement. *Suive les prescriptions du CSTC et contacter le fournisseur du matériau de chauffage pour des instructions et pour contrôler le procès de travail.*

LA PROTECTION INVISIBLE DU BOIS.



RENDEMENT

- Environ 1 litre par 10 m² par couche.
- Le traitement total conseillé est de 200 à 240 gr/m² soit une consommation totale de 1 L pour 5 m² de parquet fini.

EMBALLAGE

- Pots de 1 L + durcisseur de 0,1 L
- Cartons de 6 x 1 L + 6 x 0,1 L
- Palettes de 36 cartons
- Pots de 2,25 L + durcisseur de 0,25 L

FICHE TECHNIQUE

Édition: 23/09/2014

Code de commande: HPC-5007 + PUR-1010

Code: HPC-5007-T-FR

NO VISIBLE

MISE EN OEUVRE

- Commencer l'application par la périphérie de la pièce à l'aide d'un rouleau HWZ-00714, puis continuer l'application au rouleau HWZ-00713. Etaler le produit de façon régulière en finissant dans le sens des fibres du bois (ou de la lumière selon le type de pose) et en évitant les sur-répasseurs.
- Adapter l'application en périphérie au même rythme que les zones de la pièce. Organiser l'application par petites zones de 2 m² pour réaliser des raccords "mouillé sur mouillé" (c'est à dire dans les 6 minutes).
- L'apparence légèrement laiteuse du produit disparaît après quelques minutes lors du séchage.
- Contrôler la consommation du produit au fur et à mesure afin de respecter le rendement conseillé (+/- 1 L pour 10 m² par couche). Après l'application de la 1^{ère} couche, laisser sécher la surface pendant 4 heures (à 20 °C et 50 % h.r.). Après une 2^{ème} couche, laisser sécher pendant 12 heures, poncer avec grain 220 et alors appliquer une 3^{ème} couche. Bien dépoussiérer la surface avant d'appliquer la 3^{ème} couche.
- Chaque fois qu'on applique une nouvelle couche, on doit utiliser un nouveau rouleau (HWZ-00713 et HWZ-00714). Avec 1 rouleau on peut rouler 1 heure au maximum. Confondre chaque ± 50 m² de rouleau. No Visible s'applique en 3 couches (l'application d'une 4^{ème} couche est nécessaire sur bois très poreux).
- A la fin de la 3^{ème} couche, contrôler la consommation de produit. Celle-ci doit être proche de 200 à 240 gr/m² (soit 1 litre consommé pour 5 m² de parquet fini). Si cette consommation n'est pas atteinte, appliquer une 4^{ème} couche.
- La laque doit être mixer avec un batteur chaque 10 minutes. **Attention:** en jaillir on atteint seulement 50 gr / couche / m² et on doit donc appliquer 5 à 6 couches.
- Pour usage intensif nous conseillons d'appliquer 1 couche de no Visible avec 2 couches de Protect HD-4008.

LA PROTECTION INVISIBLE DU BOIS.



SÉCHAGE

- **Sec au toucher:** 30 min. dans des conditions normales.
- **Egrenable/recouvrable:** 4 heures dans des conditions normales. Ne laisser pas des pauses de plus de 48 heures entre 2 couches. Les températures basses, l'humidité de l'air et l'épaisseur de la couche appliquée peuvent influencer négativement le temps de séchage du produit. En cas de doute, laisser sécher 12 heures avant de pratiquer la surface et de la recouvrir d'une autre couche.

NETTOYAGE DES OUTILS

- Nettoyer le seaux et la grille immédiatement après usage. Jeter les rouleaux après usage (durée de vie avec des vitrificateurs 2K = 1 heure). Protégeons l'environnement! Ne pas verser de produit dans les égouts, les eaux ou la terre. Laisser sécher les restes de produits et déposer les résidus et emballages vides dans une déchetterie.

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.
- Ne pas couvrir.

FICHE TECHNIQUE

Édition: 23/09/2014

Code de commande: HPC-5007 + PUR-1010

Code: HPC-5007-T-FR

NO VISIBLE

LA PROTECTION INVISIBLE DU BOIS.



ENTRETIEN

- No Visible est un traitement définitif qui ne nécessite aucun entretien spécifique indispensable à la fiabilité du produit.
Dépoussiérer régulièrement avec un aspirateur ou un balai.
Nettoyage à sec la 1^{ère} semaine.
Nous recommandons pour l'entretien régulier, l'utilisation du Mat Refresher AD-9400.

CONSERVATION / STOCKAGE

- Stocker à l'abri du gel et de la chaleur (attention au stockage dans les véhicules)
- Stocker dans l'emballage d'origine non entamé dans un endroit sec entre 5 et 25 °C.
Conservation des produits non ouverts: 12 mois.
Conservation du produit entamé: utilisable s'il n'y a pas de formation de peau en surface, ni de modification de la consistance du produit.
- Reboucher soigneusement les 2 composants après utilisation en prenant soin d'essuyer le bord du flacon pour que le produit ne colle pas le bouchon.

NORMES ET CERTIFICATS

- Ne contient pas de métaux lourds tel que le plomb, le chrome, le mercure, le cadmium et correspond aux exigences de la norme EN 71.3 «Sécurité des jouets des enfants». Ne contient pas de Chlorphénol (PCP), Lindan (HCH), de formaldéhyde ou autres produits toxiques de nature organique. Taux de COV très faible (< 7 %) et conforme à la directive européenne Decopaint. Produit issu des nouvelles générations de résine ne contenant pas de NMP (N-Méthyl-2-pyrrolidone).

FICHE TECHNIQUE

Édition: 23/09/2014

Code de commande: HPC-5007 + PUR-1010

Code: HPC-5007-T-FR

NO VISIBLE

LA PROTECTION INVISIBLE DU BOIS.



TEST LABORATOIRES (MEUBLES)

Résistance chimique conforme: EN 12720			
Test nr.	Liquide d'essai	Temps de contact	Résultat
1	acide acétique	60 minutes	5
2	citroenzuur	60 minutes	5
3	sodiumcarbonaat	2 minutes	5
4	ammoniaque (10 % d'eau)	2 minutes	5
5	éthanol (48 %)	60 minutes	5
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 baies	16 heures	5
12	lait	16 heures	5
13	eau	16 heures	5
14	l'essence	2 minutes	5
15	acétone	10 sec.	4
16	éthyle / buthyl / acétate	10 sec.	5
17	beurre	16 heures	5
18	huile d'olive*	16 heures	5
19	moutarde	5 heures	5
20	sel	5 heures	5
21	farine	5 heures	5
22	rouge à lèvres	16 heures	5
23	crème désinfectant	10 minutes	5
24	stylo noir	16 heures	4
25	estampe	16 heures	4

No Visible HPC-5007 et durcisseur PUR-1010 (10:1) appliqué en 2 couches (50 gr/m²). Test effectués 7 jours après l'application du produit sur bois.

*Pour des cuisines, nous recommandons le HD-8008 + durcisseur.

Édition: 23/09/2014

Code de commande: HPC-5007 + PUR-1010

Code: HPC-5007-T-FR

NO VISIBLE



TEST LABORATOIRES (PARQUET)

Résistance chimique conforme: EN 13442				Résultat
Test nr.	Liquide d'essai	Temps de contact	°C	Résultat
1	eau distillé	24 heures	20 °C	5
2	détergent	24 heures	20 °C	5
3	acétone	120 sec.	20 °C	5
4	éthanol (50 %)	24 heures	20 °C	5
5	vin rouge	24 heures	20 °C	5
6	vinaigre rouge	24 heures	20 °C	5
7	huile d'olive	24 heures	20 °C	5
8	lait	24 heures	80 °C	5
9	café	24 heures	80 °C	5
10	thé noir	24 heures	80 °C	4
11	ammoniaque (10 % water)	8 heures	20 °C	5
12	encre bleu / noir	24 heures	20 °C	3

Test Taber (CS 17 / 1000 gr / 1000 rot.). No Visible HPC-5007 appliqué en 2 couches (50 gr/m²/couche). Testé selon la norme NF-EN 483-2 après 7 jours de séchage à 20 °C et 60 % HR Poids de la matière enlevée: env. 14 mg.

*Pour des cuisines, nous recommandons le HD-4008 + durcisseur.

EVALUATIE

5	Pas de changement visible
4	Changement faible de la couleur et / ou de la brillance
3	Changement léger de la couleur et / ou de la brillance
2	Marque visible sans endommagement de la surface
1	Marque visible avec endommagement de la surface
0	Surface boursouflée ou fortemenet endommagée

Basin Chemie N.V. / S.A.
 Beernemsteenweg 85
 B-8750 WINGENE
 RPR Brugge
 BTW BE 0403.102.504
 Tel: +32 51 65 00 10
 Fax: +32 51 65 81 05
 info@basin.be
 www.basin.be

[ING Belgium S.A. / N.V.]
 IBAN BE95 3630 8832 0358
 BIC: BBRUBEBB

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 N.V. / S.A. 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.

Basin[®]
 Products for success