



FICHE TECHNIQUE

rev. 02 du 23/05/2014

GREENOL PLUS (imprégnant de finition)

code SO8211

DONNEES TECHNIQUES GREENOL (avec température ambiante de +23°C et humidité relative de 65%)	
Aspect	liquide brun opalescent
Viscosité	25" F4 ± 4" F4
Poids spécifique	0.88 ± 0.01
Temps d'imprégnation	10 – 15 min.
Circulation prudente après	24 hr.
Rendement moyen par couche	15 – 20 m ² /litre
Résistance à l'abrasion (Taber abraser, meule CS10, poids 1000 g, 1000 tours)	30 mg
Résistance à l'abrasion (Taber abraser, meule CS17, poids 1000 g, 1000 tours)	44 mg
Dilution et nettoyage des outils	DILUENTE LINOLUX
Taux de dilution maximum admis (Dir. 2004/42/CE)	50 %
Contenu VOC %	51 %
Contenu VOC g/l	449 g/l
Contenu VOC max. admis (Subcat. f FS Lasure non filomogène extérieur) (Normes Canadiennes DORS/2009-264 C.P. 2009-1535, catégorie 32)	700 g/l

DESCRIPTION

GREENOL PLUS est un produit à base de résines et d'huiles naturelles, qui a été conçu pour protéger le bois et est particulièrement indiqué pour le traitement du parquet. L'emploi de ce produit, en combinaison avec les autres produits de la ligne GREEN LINE, confère aux surfaces traitées **une bonne résistance à l'abrasion**, qu'on obtient sans pour autant qu'il ne se forme de pellicule visible.

GREENOL PLUS exalte l'aspect chaud du bois naturel et convient autant à l'**application artisanale** sur des parquets massifs (nouveaux ou vieux poncés à neuf ou préponcés et éventuellement brossés) qu'à la **production industrielle** de parquet préfini.

GREENOL PLUS est disponible en version transparente incolore à effet satiné, et en version super blanc.

GREENOL PLUS peut être employé aussi bien avec PRIMOL PLUS que seul.

L'utilisation de GREENOL PLUS en combinaison avec PRIMOL PLUS, selon le rendement donné, permet d'obtenir l'euroclasse Cfl s1 pour le marquage CE (norme UNI EN 14342) du parquet huilé sur ligne industrielle (Rapport d'épreuve 0386\DC\REA\11_3).

APPLICATION ARTISANALE

L'application peut être faite au rouleau, au pinceau, au tampon (éponge, papier, tissu) ou à la spatule métallique.

- Sur le sol bien poncé et parfaitement nettoyé de la poussière appliquer l'imprégnant PRIMOL PLUS (ou GREENOL PLUS), en ayant soin de l'étendre le plus uniformément possible. Après 5 -15 minutes enlever l'excès éventuel d'huile non absorbée par le bois avec un chiffon ou une spatule en mousse polyuréthane (cette opération est en général superflue quand l'huile est appliquée à la spatule métallique). Dans les 20-30 min. après l'application, avant le séchage superficiel complet, brosser avec une monobrosse en utilisant un disque nettoyant vert et en travaillant à basse vitesse, pour bien uniformiser. Après 4 heures environ il est conseillé de brosser à nouveau avec un disque blanc ou jaune, pour éliminer les éventuelles traces d'huile qui ont pu réapparaître au niveau des lignes de jonction et des nœuds du bois.
A 20 - 24 heures d'intervalle procéder à l'application de la finition GREENOL PLUS selon le procédé décrit pour PRIMOL et en respectant le rendement conseillé. Dans les 20-30 min. après l'application brosser avec un disque vert pour uniformiser. Après 3 - 4 heures faire briller, si nécessaire, avec un disque blanc ou jaune.
- **En alternative** il est aussi possible d'appliquer 2 couches de l'huile de finition GREENOL PLUS (sans l'imprégnant de fond). L'intervalle à respecter entre une couche et l'autre est de 24 heures et le procédé d'application celui déjà décrit.
- **Pour un cycle rapide** appliquer 1 couche de GREENOL PLUS à la spatule et, selon nécessité, une deuxième couche après un intervalle de 60 min.. Passés 60 min. il est possible que la première couche apparaisse imparfaitement absorbée; dans ce cas, passer la monobrosse munie d'un disque vert avant d'appliquer la deuxième. Dans les 20 - 30 min. après l'application brosser encore avec un disque vert pour uniformiser. Facultativement faire briller avec un disque blanc ou jaune après au moins 60 min.
- **Pour un pavage blanc** : ajouter le 5% du PRIMOL PLUS blanc aux GREENOL PLUS
- **Pour un pavage blanc intense** : utiliser GREENOL PLUS super blanc (parfaitement miscible avec la version neutre pour obtenir la teinte désirée de blanc)



AVVERTISSEMENTS

- **Bien mélangés avant l'application.**
- **Quelle que soit la méthode d'application suivie, il faut bien "tirer" les huiles, c'est à dire les étendre en couches minces, en s'en tenant aux données de rendement que nous avons indiquées, afin d'éviter des problèmes de séchage, surtout en correspondance des lignes de jonction et des nœuds du bois, où des accumulations d'huile pourraient se vérifier.**
- Il est conseillé d'acclimater et d'appliquer les produits à une température ambiante non inférieure à +15° C.
- Pour éviter un séchage trop rapide pendant les mois chauds, et dans le cas d'un étalement difficile, il est conseillé de diluer GREENOL PLUS avec 5 -10% de DILUENTE LINOLUX.
- Pour obtenir l'Euroclasse Cfl, avec des essences de bois de faible densité, il pourrait être nécessaire un pré-traitement avec FIRE PROTECT.
- **Après emploi, les chiffons et les éventuels papiers imprégnés des produits doivent être immergés dans l'eau avant d'être jetés, afin d'éviter des phénomènes d'auto-combustion.**

APPLICATION INDUSTRIELLE

GREENOL PLUS peut être appliqué aussi par des étaleuses sur une ligne industrielle pour la production de parquet préfini. **Il est très important d'appliquer des grammages minimaux (8-12 g/m² à chaque passage) et il est indispensable de faire un brossage avec des disques en fibre naturelle, comme tampico ou sisal, aussitôt après l'application de chaque couche, afin de garantir la bonne pénétration de l'huile et le séchage optimal du produit.** L'emploi éventuel d'un tunnel à air chaud (50-55° C par 100-120"), s'il est disponible, accélère le séchage.

AVVERTISSEMENTS

- Il faut ne pas oublier que la quantité de produit à appliquer ainsi que le temps de séchage sont en rapport avec le type de bois traité. Plus son pouvoir d'absorption sera élevé, plus le grammage devra être important et plus le séchage sera rapide.
- Comme règle générale, pour obtenir une finition de bon niveau nous conseillons des grammages totales (à appliquer en plusieurs passages) de 60-70 g/m² pour les bois poreux et très absorbants et de 50-60 g/m² pour les bois compacts et peu absorbants.
- Pour obtenir l'Euroclasse Cfl nous conseillons des grammages totales de 80-90 g/m² (Primol Plus + Greenol Plus). Avec des essences de bois de faible densité, il pourrait être nécessaire un pré-traitement avec FIRE PROTECT.

USAGE ET ENTRETIEN DES SOLS EN BOIS HUILES

24 heures après avoir terminé le traitement d'imprégnation on peut marcher sur le sol avec précaution. Après 7 à 10 jours, pendant lesquels il faut éviter de placer des meubles lourds et des tapis, on peut le soumettre à l'usure normale et commencer son entretien régulier.

Pour le nettoyage et l'entretien ordinaire, nous conseillons l'usage de notre savon pour bois DETEROL. Comme alternative, et pour obtenir un effet de meilleure protection et une brillance plus élevée, on peut utiliser notre produit DERGOS, détergent et protecteur à base aqueuse avec un faible contenu de cire. Pour le pavage blanc utiliser DETEROL blanc ou DERGOS blanc.

Pour l'entretien extraordinaire et la restauration des zones appauvries ou abîmées par l'usure, après avoir nettoyé à fond avec DETEROL (pour dégraisser et éliminer les éventuelles accumulations de cire on peut utiliser aussi nos produits DETER PARQUET et NET PARQUET), appliquer notre huile réparatrice CARSOL (disponible en toutes les variantes de PRIMOL PLUS).

Ne pas jeter d'éventuels résidus dans la nature ou les égouts !

Les produits se conservent pendant au moins 12 mois dans un endroit sec et frais et dans les confections originales non ouvertes.

N.B. Les informations contenues dans cette fiche technique sont élaborées sur la base de notre meilleure expérience et de nos connaissances les plus récentes, mais elles sont données sans aucune garantie, puisque les conditions et modalités d'usage des produits nous sont inconnues.