



## FICHE TECHNIQUE

rev. 07 du 13/10/2006

**PRIMOL** (imprégnant)

code SO8200

**GREENOL** (imprégnant de finition)

code SO8201

### DONNÉES TECHNIQUES PRIMOL

(avec température ambiante de +23°C et humidité relative de 65%)

Aspect (variante transp. incolore)	liquide brun clair
Viscosité	18" F4 ± 2" F4
Poids spécifique	0.87 ± 0.01
Temps d'imprégnation	10 - 15 min.
Circulation prudente après	24 hr.
Rendement moyen par couche	10 - 15 m <sup>2</sup> /litre
Dilution et nettoyage des outils	DILUENTE LINOLUX
Taux de dilution maximum admis (Dir. 2004/42/CE)	50 %
Contenu max. VOC %	51 %
Contenu max. VOC g/lit	449 g/lit
Contenu VOC max. admis (Subcat. f FS Lasure non filomogène extérieur)	700 g/lit

### DONNEES TECHNIQUES GREENOL

(avec température ambiante de +23°C et humidité relative de 65%)

Aspect	liquide brunopalescent
Viscosité	19" F4 ± 2" F4
Poids spécifique	0.87 ± 0.01
Temps d'imprégnation	10 - 15 min.
Circulation prudente après	24 hr.
Rendement moyen par couche	15 - 20 m <sup>2</sup> /litre
Résistance à l'abrasion ( <i>Taber abraser, meule CS10, poids 1000 g, 1000 tours</i> )	30 mg
Dilution et nettoyage des outils	DILUENTE LINOLUX
Taux de dilution maximum admis (Dir. 2004/42/CE)	50 %
Contenu VOC %	54 %
Contenu VOC g/lit	472 g/lit
Contenu VOC max. admis (Subcat. f FS Lasure non filomogène extérieur)	700 g/lit

## DESCRIPTION

PRIMOL et GREENOL appartiennent à GREEN LINE, une ligne innovatrice de produits à base de résines et d'huiles naturelles, qui ont été conçus pour protéger le bois et qui sont particulièrement indiqués pour le traitement du parquet. L'emploi de ces produits confère aux surfaces traitées **une bonne résistance à l'abrasion**, qu'on obtient sans pour autant qu'il ne se forme de pellicule visible.

PRIMOL et GREENOL exaltent l'aspect chaud du bois naturel et conviennent 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 réfini.

L'imprégnant de fond PRIMOL pénètre en profondeur dans le bois, tandis que la finition GREENOL donne une protection superficielle bien résistante qui repousse la saleté. Cette combinaison de produits permet de nourrir efficacement le bois, en le protégeant en même temps contre le piétinement et les agents chimiques domestiques.

PRIMOL est disponible en version transparente incolore et en différentes variantes colorées (jaune, rouge, bleu, vert, ébène, teak, douglas, chêne, noyer rayé, noyer mansonia, acajou, palissandre), en blanc et superblanc. Toutes les variantes sont miscibles entre elles et peuvent être modifiées à volonté, dans l'intensité ainsi que dans la tonalité de la couleur, avec l'ajout de nos pâtes colorées concentrées, disponibles en cinq variantes de base: blanc, rouge, jaune, bleu et noir.

GREENOL est disponible seulement en version transparente incolore à effet satiné.

Tandis que l'application de PRIMOL doit être nécessairement suivie par celle de GREENOL, celui-ci peut être employé aussi bien avec PRIMOL que seul, comme produit indépendant.

## 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, 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.



**Dans le cas de teintes prononcées, appliquer le produit au tampon très uniformément et éviter les brossages pour ne pas enlever la couleur.**

A 20 - 24 heures d'intervalle procéder à l'application de la finition GREENOL 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 (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 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.

## AVERTISSEMENTS

- **Le PRIMOL dans ses variantes colorées ainsi que le GREENOL doivent être 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 les huiles avec 5 -10% de DILUENTE LINOLUX.
- **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.**

## 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 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).

## APPLICATION INDUSTRIELLE

PRIMOL et GREENOL peuvent être appliquées aussi par des étaleuses sur une ligne industrielle pour la production de parquet préfini. **Il est très important d'appliquer des grammages minimes (8-12 g/m<sup>2</sup> 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.

**Attention!** 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/m<sup>2</sup> pour les bois poreux et très absorbants et de 50-60 g/m<sup>2</sup> pour les bois compacts et peu absorbants.

**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.**

---