



FICHE TECHNIQUE

rev. 10 du 23/05/2014

PRIMOL PLUS (imprégnant)

code SO8200

DONNÉES TECHNIQUES PRIMOL PLUS

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

Aspect (variante transp. incolore)	liquide brun clair
Viscosité	20" F4 ± 2" F4
Poids spécifique	0.87 ± 0.01
Temps d'imprégnation	10 - 15 min.
Circulation prudente après	12 - 18 hr.
Rendement moyen par couche	12 - 20 m ² /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	425 g/lit
Contenu VOC max. admis (Subcat. f FS Lasure non filomogène extérieur)	700 g/lit
Outre maximale de SUPERDRY	2 %

DESCRIPTION

PRIMOL PLUS est un fond imprégnant à base de résines et d'huiles naturelles, qui ont été étudié expressément pour la protection du bois et il 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. En outre, il exalte l'aspect du bois à son état naturel, sans former un film évident. PRIMOL PLUS pénètre en profondeur dans le bois, pendant que la finition GREENOL PLUS donne une protection superficielle très 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 PLUS conviennent autant à l'application artisanale sur des parquets massifs (nouveaux ou vieux poncés à neuf ou pré poncés et éventuellement brossés) qu'à la production industrielle de parquet préfini.

PRIMOL PLUS est disponible en différentes variantes transparentes colorées (voir nuancier). 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 OILPAST qui sont disponibles en cinq variantes de base: blanc, rouge, jaune, bleu et noir.

L'application de PRIMOL PLUS doit être nécessairement suivie par celle de GREENOL PLUS.

L'utilisation de PRIMOL PLUS en combinaison avec GREENOL 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

Poncer le bois avec du papier de verre de grain #120 et nettoyer soigneusement de la poussière. L'application peut être faite au rouleau, au pinceau, au tampon (éponge, papier, tissu) ou à la spatule métallique, 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 avec une spatule métallique). Dans les 20-30 min. après l'application et 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 de 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, laisser bien ouvertes les pores du bois 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 PLUS selon le procédé décrit pour PRIMOL PLUS.

Dans le cas de l'utilisation de PRIMOL PLUS coloré, il est recommandé d'ajouter 1 - 2% du cet produit à GREENOL PLUS.

AVERTISSEMENTS

- PRIMOL PLUS dans ses variantes colorées doit être bien mélangé 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 pas 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.
- Le temps de séchage augmente avec l'augmentation de l'intensité de la couleur



- Il est possible de réduire le temps de séchage ajoutant SUPERDRY à raison de 1 - 2%
- L'ajout de SUPERDRY génère un changement de couleur vers le jaune. Une addition excessive de SUPERDRY pourrait causer des effets indésirables. Faites des essais préliminaires avant l'utilisation.
- 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

PRIMOLPLUS 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.

AVERTISSEMENTS

- Il faut ne pas oublier que soit les grammages soit les temps de séchage sont en rapport avec le type de bois traité. Plus haute est sa capacité d'absorption, tant de majeur sera la grammage et d'autant plus rapide sera le séchage.
- 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 12 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, ou en combinaison 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 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).

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.