

Huile dure BIOFA Hartöl Aqua d'aspect mat satiné

N° de réf. 8045

Huile dure BIOFA Hartöl Aqua d'aspect mat

N° de réf. 8245

Propriétés

L'huile dure BIOFA Hartöl Aqua est un revêtement diluable à l'eau conçu pour les éléments en bois des meubles et aménagements intérieurs. Hydrofuge, résistant à l'usure, présentant un aspect mat ou mat satiné et pratiquement insensible au jaunissement, le film superficiel que forme ce produit de finition à la surface du bois met en valeur sa structure naturelle. Cette huile dure se prête au traitement de surface rationnel et économique de tous les planchers en bois et aménagements intérieurs ainsi qu'à celui des surfaces extérieures et intérieures des meubles. Cette huile dure s'utilise comme couche de fond et comme couche de finition. La stabilité au glissement et la résistance au dérapage de l'huile dure Hartöl Aqua ont été testées selon les critères bfu/EMPA appliqués en Suisse. Valeurs de stabilité au glissement : caoutchouc lisse : GS 2 ; caoutchouc à rainures fines : GS 3 ; caoutchouc à rainures larges : GS 3 ; cuir lisse : GS 1.

Composants

Eau, dispersion de polyuréthane aliphatique, acides gras végétaux extraits d'huiles de lin et de soja, dispersion de cire dure, polysiloxalane, polyalcools.

Étapes du processus :

1 . Prétraitement

Le support doit être sec (taux d'humidité du bois : 12 % max.), absorbant et exempt d'impuretés et de traces de graisse. Éliminer les anciennes couches de produit. Ponçage final des surfaces de meuble et des planchers au

moyen d'un abrasif dont la granularité s'élève respectivement à 240 et 150-180.

2. Couche de fond

En présence de subjectiles très absorbants ou en cas d'accentuation souhaitée de la teinte du subjectile, il convient d'appliquer une couche de fond dure BIOFA Universal Hartgrund 3755 sans solvant. En cas de coloration souhaitée du subjectile, il convient d'appliquer une couche fine et homogène d'huile BIOFA Coloröl 2110-2111

en passes croisées au moyen d'un rouleau de sol en velours ras. Éliminer tout excédent d'huile à l'aide d'un racloir en caoutchouc. Au bout de 30 minutes environ, il convient d'éponger tout excédent d'huile résiduel à la vadrouille ou au tampon de polissage, puis de décharger le porte-tampon ou de le recharger (il faut impérativement respecter la fiche technique relative aux produits 3755 et 2110-2111 !). En présence de grandes surfaces au sol, il convient de travailler à la ponceuse orbitale.

En présence de subjectiles faiblement à normalement absorbants ou pour lesquels aucune accentuation de la teinte n'est souhaitée, il convient d'appliquer une couche d'huile dure BIOFA Hartöl Aqua comme couche de fond. Pour ce faire, bien remuer l'huile dure avant de l'appliquer en couches fines et régulières, à la brosse, au rouleau en velours ras ou au pistolet (adapter des paramètres de pistoletage tels que la pression, le diamètre des buses, etc. à l'équipement de pistoletage correspondant. En cas d'application au rouleau, il est recommandé de se servir d'un rouleau en mousse.

Attention ! L'huile dure BIOFA Hartöl Aqua se distingue par un temps de prise relativement court qui impose de travailler vite et sans raccord.

3. Couche de finition

En cas d'application d'une couche de fond dure BIOFA Universal Hartgrund ou d'une couche d'huile BIOFA Coloröl, on ne procédera à l'application d'une couche de finition

Les indications et consignes que présente cette fiche technique sont impératives. Dans l'éventualité où s'écarter de ces prescriptions s'avérerait indispensable, il faudrait consulter préalablement le service application technique de la société BIOFA. Il y a lieu de se conformer aux règles générales des techniques de construction. La publication de la présente fiche technique rend caduque toute version antérieure.

fine et régulière à l'huile dure BIOFA Hartöl Aqua qu'au bout d'une période de séchage de 16 à 24 heures comme précédemment décrit. En cas d'application d'une couche de fond à l'huile dure BIOFA Hartöl Aqua, on ne procédera au ponçage intermédiaire et à l'application de la couche de finition qu'au bout d'une période de séchage de 6 heures environ.

Important : Il convient de procéder à l'application sans raccord et la plus régulière possible de cette huile dure Hartöl Aqua, en raison du risque d'apparition de dégradés à la surface des subjectiles présentant une absorption prononcée ou irrégulière (p. ex. hêtre). Il faut toujours veiller à une application parcimonieuse et à une répartition homogène de la dernière couche en particulier. Il faut impérativement procéder à l'application d'une couche d'essai ! Mélanger avant application le contenu des bidons dont la charge diffère ! S'abstenir de toute application si la température est inférieure à 16 °C ! Lors de l'application et du séchage, il faut veiller à une ventilation optimale à l'air frais !

4. Nettoyage des outils

Nettoyer immédiatement après usage à l'eau et au savon.

5. Nettoyage et entretien des surfaces traitées

Nettoyage à sec au chiffon, à la vadrouille ou au balai à poils doux ou encore passage à la brosse d'aspirateur. Nettoyage humide à l'eau tiède additionnée d'un détergent doux à pH neutre. Nous recommandons d'utiliser le nettoyant NACASA Universalreiniger 4010.

Séchage

Hors poussières, ponçable et recouvrable au bout de 6 heures (à 20 °C / taux d'humidité relative de l'ordre de 50 à 55 %).

Les planchers présentent une praticabilité restreinte au bout de 3 jours et une résistance satisfaisante au bout de 7 jours. Des températures plus basses, une hygrométrie

élevée ainsi qu'une forte teneur en tanins ou la présence d'éléments en bois tropicaux risquent d'en ralentir le séchage.

Consommation / rendement :

1e couche : 70 à -80 ml/m² ou bien 12 à 14 m²/l.

2. couche : 60 à 70 ml/m² ou bien 14 à 17 m²/l.

La consommation et le rendement dépendent considérablement de l'état et de la porosité du subjectile.

Entreposage

Au frais, au sec, à l'abri du gel et dans des bidons hermétiquement fermés.

Bidons

0,75 l / 2,5 l / 10 l / 200 l

Indications de danger :



Attention !

Produit occasionnant des irritations de la peau. Produit occasionnant une irritation sérieuse des yeux. Produit susceptible d'occasionner une irritation des voies respiratoires.

Consignes de sécurité

Produit à entreposer hors de la portée des enfants. Lire l'étiquette avant toute utilisation ! Éviter l'inhalation de brouillard/vapeur/aérosol. Se laver soigneusement les mains après usage. En cas de malaise, prendre immédiatement contact avec un médecin ou un CENTRE ANTIPOISON. En cas d'irritation de la peau : consulter un médecin. Si la consultation d'un médecin s'impose, il faut garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Il faut veiller à ce que les récipients demeurent hermétiquement fermés et soient entreposés dans un endroit bien ventilé. À n'utiliser que dans des zones convenablement ventilées. En cas d'application au pistolet, il convient

Les indications et consignes que présente cette fiche technique sont impératives. Dans l'éventualité où s'écarter de ces prescriptions s'avérerait indispensable, il faudrait consulter préalablement le service application technique de la société BIOFA. Il y a lieu de se conformer aux règles générales des techniques de construction. La publication de la présente fiche technique rend caduque toute version antérieure.

d'installer un dispositif d'aspiration et d'enfiler un masque de protection respiratoire. Avant toute application, il faut veiller à une protection suffisante de la peau. Le port d'un masque à poussières fines est impératif lors du ponçage.

Ce produit est susceptible de répandre une odeur caractéristique.

Une fiche de données de sécurité est disponible sur demande pour les professionnels !

Élimination

Il convient de se débarrasser des résidus liquides ainsi que des bidons non nettoyés et non vidangés auprès d'un centre de collecte pour peintures et laques périmées ou de procéder à leur élimination conformément aux dispositions légales en vigueur. Après séchage, les résidus et chiffons imbibés peuvent être enlevés avec les ordures ménagères.

Seuls les bidons nettoyés et vidangés peuvent être recyclés.

Code des déchets AVV conforme à la liste européenne des déchets : 08 01 11*

Étiquetage relatif aux COV conforme à la directive Decopaint et à l'ordonnance ChemVOCFarbV :

Valeur limite UE (cat. A/i) : 140 g/l (2010)

La teneur maximale en COV du produit 8045 s'élève à 1,3 g/l.

GISCODE : W2+

Les indications et consignes que présente cette fiche technique sont impératives. Dans l'éventualité où s'écarter de ces prescriptions s'avérerait indispensable, il faudrait consulter préalablement le service application technique de la société BIOFA. Il y a lieu de se conformer aux règles générales des techniques de construction. La publication de la présente fiche technique rend caduque toute version antérieure.