

FICHE TECHNIQUE APPRÊT DUR

PROPRIÉTÉS

Apprêt universel à base d'huiles et de résines naturelles pour l'intérieur. Pénètre profondément, ravive et accentue la structure et la teinte naturelle des supports traités, tout en offrant une finition microporeuse et résistante à l'eau. Uniformise et régule les supports très absorbants ou irrégulièrement poreux. Convient comme sous-couche pour les sols en bois et en liège, les escaliers, les surfaces de meubles et les aménagements intérieurs, ainsi que les carreaux de terre cuite, les pierres très absorbantes et autres supports minéraux. Recommandé en prétraitement avant l'application des huiles dures universelles BIOFA 2044, des huiles-cire 2033 et 2055, de la cire dure 2060, de la finition cirée 2063, pour toutes les peintures colorées ou opaques à l'intérieur sur bois très absorbants et pour l'huile pour pierre 2100/21001.

COMPOSITION

Essence désaromatisée hautement raffinée, résine de colophane de soja, huile de chanvre, huile de soja, siccatif polymère au cobalt, siccatifs au calcium et au manganèse.

MISE EN ŒUVRE

1-Préparation du support

Les supports doivent être secs (humidité du bois max. 12 %, chapes ciment résiduelle < 1,5 % CM, chapes anhydrite < 0,5 % CM, chapes anhydrite avec chauffage par le sol < 0,3 %), stables, chimiquement neutres, propres, sans poussière ni graisse. Nettoyer si besoin avec le diluant BIOFA 0500. Les chapes doivent être poncées et dépoussiérées selon les instructions du fabricant. Pour les chapes anhydrite, poncer soigneusement jusqu'au grain 60. Retirer toute ancienne finition. Les bois exotiques, fortement résineux ou riches en tanins doivent être lavés soigneusement avec de l'alcool ou du substitut de térébenthine, puis séchés au moins 24 h.

Ponçage préalable : Poncer les surfaces de meubles avec un grain 180 et les sols avec un grain 120. La température du sol lors de l'application doit être d'au moins 16°C. Les joints des carrelages en terre cuite et pierre doivent être parfaitement secs et durcis. Pour d'autres supports minéraux, consulter impérativement la fiche technique de l'huile pour pierre 2100 ! En cas d'utilisation sur des sols neufs équipés d'un chauffage au sol, le chauffage doit être mis en marche progressivement avant le traitement de surface, conformément aux prescriptions, et fonctionner à pleine puissance pendant environ 3 jours.

Il doit être éteint 24 heures avant le traitement (ne le laisser fonctionner qu'au niveau le plus bas en hiver) et remis en service progressivement 72 heures après le dernier traitement (débit d'eau avec une augmentation de 5 °C par jour, température maximale de 30 °C).

2-Application

Appliquer une fine couche uniforme de BIOFA Universal Hartgrund à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau, d'un pulvérisateur, par trempage, au rouleau ou à l'éponge (par exemple avec une éponge à poils courts non pelucheuse). Après environ 30 à 60 minutes, répartir uniformément ou retirer l'excédent d'huile sur les zones encore absorbantes. Dans le cas d'un parquet, après séchage, poncer avec un papier abrasif de grain 120-150 ou bien poncer toute la surface encore humide (environ 60 minutes après l'application) avec une ponceuse à disque et un tampon vert ou beige.

Attention ! En particulier sur les bois clairs très absorbants tels que l'érable, le frêne, le hêtre, le pin blanc, etc., le bois de bout absorbe davantage d'huile, ce qui peut rendre les joints beaucoup plus visibles et donc plus foncés.

Ne plongez les outils que brièvement dans l'huile et n'appliquez pas trop de produit sur la surface.

Ne jamais verser l'huile (flaque, flaque) puis l'étaler. Cela entraînerait des marques importantes sur le bois de bout et les bords dans cette zone, ce qui ne peut plus être réparé, même par ponçage.

Les **surfaces huilées** avec BIOFA Universal Hartgrund 3754 dans le domaine de l'ameublement et de l'aménagement intérieur doivent être poncées après séchage ou retravaillées avec ponceuse excentrique (tampon vert ou beige), une flamme ou un chiffon jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'huile sur la surface.

Pour **les carreaux en terre cuite et en pierre**, éliminer complètement l'huile non absorbée. Pour les autres supports minéraux, teinter éventuellement l'apprêt universel dur 3754 (voir la fiche technique pour l'huile pour pierre 2100) !

En cas de traitement ultérieur avec la cire dure 2060 ou la finition à la cire 2063, appliquer éventuellement une deuxième couche d'apprêt 3754 jusqu'à ce que la surface soit uniformément saturée.

Données techniques de pulvérisation :

Pistolet à godet : buse 1,5 - 1,7 mm, pression de pulvérisation env. 2,5 - 3,0 bars.

Airless : buse 0,23 - 0,28 mm, pression de pulvérisation 4 bars, pression du produit 80 bars. Ces valeurs doivent toutefois être adaptées aux caractéristiques spécifiques de l'appareil

Les produits et/ou procédés faisant l'objet du présent document ont été conçus pour accomplir une ou plusieurs fonctions déterminées, telles qu'elles sont définies ci-dessus. Les conseils n'ont qu'une valeur indicative, les conditions d'utilisation doivent être conformes aux normes ou D.T.U. en vigueur. Tout cas d'application non explicitement prévu par le présent document doit faire l'objet, préalablement à l'exécution de tous travaux, d'une consultation et d'un accord exprès et écrit de VBA – BIOFA. Les renseignements qui figurent sur cette fiche sont fondés sur nos connaissances actuelles et sont le résultat d'essais effectués dans un constant souci d'objectivité. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. (Édition OCTOBRE 25)

VBA – BIOFA France, 3 rue Gutenberg, Z.A., 67610 LA WANTZENAU



Important

Les excès d'huile rendent la surface collante et brillante empêchant son séchage complet.

Effectuer des essais préalables. Lors de l'application et du séchage des produits, veiller à une circulation optimale de l'air frais ! Ne pas utiliser à l'intérieur de meubles, tiroirs, etc, ... car cela peut entraîner la formation d'odeurs persistantes.

4-Nettoyage des outils

Nettoyez immédiatement les appareils, outils et vêtements souillés après utilisation avec le DILUANT.

SÉCHAGE

L'apprêt dur est prêt à être poncé et recouvert après 8 à 16 heures (à 20°C / 50-55 % d'humidité relative). Les sols peuvent être utilisés avec précaution après 3 jours, et pleinement après 7 à 10 jours suivant le traitement final. Des retards de séchage peuvent survenir en cas de température basse, d'humidité élevée de l'air ou du support, ou sur des bois riches en tanins, bois exotiques, supports minéraux ou liège.

CONSOMMATION / RENDEMENT

50–70 ml/m², soit 15–20 m²/litre, selon la porosité et la nature du support.

Réaliser un essai préalable.

STOCKAGE

Conserver dans un endroit frais, sec et bien fermé. Une formation de peau peut survenir. Retirer la peau avant une nouvelle utilisation. Filtrer l'huile si nécessaire. Transférer les restes dans de plus petits récipients et bien fermer hermétiquement. Conserver dans un endroit frais, sec et bien fermé. Une formation de peau peut survenir. Retirer la peau avant une nouvelle utilisation. Filtrer l'huile si nécessaire. Transférer les restes dans de plus petits récipients et bien fermer hermétiquement.

CONDITIONNEMENTS

1 litre code 78231

2.5 litres code 78232

10 litres code 78233

RECYCLAGE

Les résidus liquides et emballages non nettoyés doivent être déposés en déchetterie spécialisée (peintures/ vernis), conformément à la réglementation locale. Les petites quantités séchées et chiffons durcis peuvent être jetés avec les ordures ménagères. Recycler uniquement les emballages vides et propres.

Code de déchets EAK: 08 01 11*

GISCODE : Ö60+

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Conservez les matériaux de travail et vêtements imprégnés de produit hermétiquement fermés dans des récipients métalliques ou humidifiez-les et laissez-les sécher à plat sur une surface non inflammable (risque d'auto-inflammation !). Le produit lui-même n'est pas auto-inflammable. Tenir hors de portée des enfants. En cas de consultation médicale, garder à disposition l'emballage ou l'étiquette du produit. Éviter le contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

En cas de contact avec la peau : laver abondamment à l'eau et au savon. Veillez à bien protéger votre peau. Assurez une bonne ventilation pendant l'application et le séchage. Lors de l'application par pulvérisation, ne pas inhaler les brouillards et porter un masque adapté (filtre combiné A2/P2) ainsi que des lunettes de protection. Le chauffage ou la pulvérisation peut générer des mélanges vapeur/air explosifs ! Lors des travaux de ponçage, utiliser un masque anti-poussière (filtre P2). Ne pas rejeter dans les égouts, les cours d'eau ou le sol. Une odeur caractéristique des matières premières naturelles peut se dégager !

COV Valeurs limites Cat A/i 750 g/l 2010

Contient 540 g/l maximum COV



Les produits et/ou procédés faisant l'objet du présent document ont été conçus pour accomplir une ou plusieurs fonctions déterminées, telles qu'elles sont définies ci-dessus. Les conseils n'ont qu'une valeur indicative, les conditions d'utilisation doivent être conformes aux normes ou D.T.U. en vigueur. Tout cas d'application non explicitement prévu par le présent document doit faire l'objet, préalablement à l'exécution de tous travaux, d'une consultation et d'un accord exprès et écrit de VBA – BIOFA. Les renseignements qui figurent sur cette fiche sont fondés sur nos connaissances actuelles et sont le résultat d'essais effectués dans un constant souci d'objectivité. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. (Édition OCTOBRE 25)

VBA – BIOFA France, 3 rue Gutenberg, Z.A., 67610 LA WANTZENAU