

BIOFA 5161 à 5185 et 5190

LASURES AQUEUSES pour boiseries

Pour : INTERIEUR / EXTERIEUR
Phase : AQUEUSE

PROPRIETES

Sans solvants organiques, diluable à l'eau.
Protection décorative, finition translucide satinée, microporeuse. Appliqué correctement le produit est conforme à la norme européenne EN 71/3 à la " Sécurité des jouets " et à la norme DIN 53 160.
Bonne tenue sur anciennes lasures après ponçage et nettoyage.
Disponible dans les teintes suivantes : redwood 5161, turquoise 5162, acajou 5163, teck 5164, noyer 5165, palissandre 5166, pin 5168, maïs 5169, ébène 5170, bleu gentiane 5171, vert mousse 5172, jaune citron 5173, incolore 5175, gris 5176, blanc 5177, chêne clair 5178, chêne foncé 5179, rouge 5180 et bordeaux 5185.
Toutes les teintes, hormis l'incolore 5175 et le blanc 5177 (pas de protection uv), peuvent être utilisées à l'extérieur et résistent aux intempéries (après adjonction de l'additif pour extérieur, article code 5190).
La teinte définitive n'est obtenue qu'après séchage complet.

COMPOSITION

LASURES : Eau, huile de lin, huile de ricin, huile de carthame, huile de bois, huile sulfonée, diatomées (5175 et 5177), esters d'acides gras, sel de bore, caséine, dioxyde de titane, polysaccharides, octoates de zirconium et de zinc, pigments selon coloris.
ADDITIF 5190 : Eau, oxyde de zinc, huile sulfonée, sel de bore, polysaccharides.

DOMAINES D'APPLICATION

Pour tous les bois, durs ou tendres, à l'intérieur et à l'extérieur (portes, fenêtres, bardages, clôtures, meubles, jouets etc.). Les bois bruts, non rabotés, peuvent également être lasurés mais compte tenu de l'absorption le rendement sera moins élevé et les teintes seront plus soutenues. L'utilisation de la lasure blanche BIOFA 5177 (à l'intérieur) permet d'éclaircir les bois ayant foncés.
N'est pas adapté dans les pièces humides sur les supports directement soumis aux projections d'eau.

PREPARATION DU SUPPORT

Le support doit être sec (bois de moins de 12% d'hygrométrie), propre, dépoussiéré et exempt de résidus gras. Les anciennes lasures bien

adhérentes devront être poncées et nettoyées. Eliminer les anciennes peintures non adhérentes. Les bois exotiques et les chênes à forte teneur en tanins devront être dégraissés à l'aide d'une solution à l'alcool ou avec une solution de soude caustique à 1%, puis neutralisés avec une solution d'eau vinaigrée et bien rincés à l'eau claire. Ces bois contenant beaucoup de tanins peuvent entraîner une augmentation du temps de séchage. Pour une protection fongicide selon DIN 68 805 utiliser un produit anti-bleuissement habituel. Les panneaux en bois 'multicouche' à l'extérieur sont à imprégner de la même façon. Avant application sur ces essences de bois, un essai préalable s'impose.

MISE EN ŒUVRE

Bien mélanger avant emploi. Peuvent être appliquées au pinceau ou au pistolet. Utiliser des pinceaux plats à fibres longues synthétiques ou mixtes (pas de soies naturelles).

Utilisation à l'extérieur : incorporer l'additif BIOFA 5190 et bien remuer. Dans un pot de 750 ml mettre un additif BIOFA 5190 de 40 ml. Dans un pot de 2,5 litres, mettre un additif BIOFA 5190 de 160 ml. Pour la première couche diluer avec 10 % d'eau, pour les deuxième et troisième couches appliquer non dilué.

Utilisation à l'intérieur : appliquer une couche de lasure à l'eau, mélangée de 10 à 30% avec la sous-couche 5005 sur le bois à nu.

Après la première application, à l'intérieur comme à l'extérieur, on procédera à un égrenage avec du papier de verre fin (jusqu'au grain 240) ou un pad de ponçage, suivi d'un dépoussiérage.

Appliquer la LASURES AQUEUSE en couches fines et régulières, dans le sens du bois. Bien tirer le produit sur les angles et les arrêtes.

Les teintes des LASURES AQUEUSES sont miscibles entre elles, les teintes peuvent également être mélangées à de l'incolore pour les éclaircir. Dans ce cas, à l'extérieur, la résistance aux U.V. sera moindre.

REMARQUES PARTICULIERES

Entre les couches et à la fin des travaux, tremper les pinceaux dans du NAPONA 2090 pur et bien rincer à l'eau avant réutilisation.

La viscosité de la lasure dans laquelle on a incorporé l'additif BIOFA 5190 peut augmenter après 2 à 3 semaines. Dans ce cas diluer avec 10% à 20 % d'eau avant réutilisation.

Ne pas utiliser si la température de l'air ou du

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 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 BIOBAT sprl. 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.

Fiche technique LASURE AQUEUSES 5161-5185 et 5190
12/12/2007

support est inférieure à 10 °C, ni en plein soleil ou par chaleur excessive.

Tester la compatibilité avec les joints d'étanchéité (pour les fenêtres par ex.).

Appliquer 3 couches sur les menuiseries intérieures et extérieures.

Pour les boiseriees neuves extérieures, appliquer la première couche et la couche intermédiaire dans les 15 premiers jours, ou mieux, avant la pose. La couche finale devant être appliquée dans les 4 semaines.

Dans le respect des conditions d'application, le cycle de rénovation est de 2 à 4 ans selon exposition. Idéalement les bois extérieurs traités à la lasure sont éponger au REFRESHER BIOFA 5195 une fois par an. Sur des supports extrêmement sollicités, un délai de rénovation moins long doit être envisagé.

NETTOYAGE DES SURFACES

Les supports traités avec les LASURES AQUEUSES ne doivent être nettoyées qu'avec de l'eau tiède ET un produit non agressif dilué (NACASA 4010 par exemple). Les nettoyeurs puissants comme l'eau de javel, les solutions ammoniacées ou les produits d'entretien agressifs, tout comme les chiffons à base de microfibrés, sont absolument à proscrire.

Important : Pendant l'application et durant le temps de séchage, veillez à bien ventiler et aérer les locaux.

APPLICATION AU PISTOLET

Les LASURES AQUEUSES peuvent être appliquées au pistolet à pression, avec un godet. La pression doit être de 3 bar environ et le diamètre des buses de 1,7 mm. Pour les travaux intérieurs la LASURE AQUEUSE peut être diluée jusqu'à 30 % d'eau, pour l'extérieur jusqu'à 10 %. Ne convient pas pour l'application 'airless'.

SECHAGE

Hors poussières : 6 - 12 heures
Ponçable et recouvrable : 24h
(à 20°C et 50-55% d'hygrométrie)

CONSOMMATION / RENDEMENT

La consommation est étroitement liée à l'absorption et à la nature du support. Sur une surface plane, poncée, les données moyennes sont les suivantes :
Consommation : 80-100 ml/m²
Rendement : 10-12 m²/litre

NETTOYAGE DU MATERIEL

Tremper les pinceaux dans du NAPONA BIOFA 2090 immédiatement après utilisation. Les rincer

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 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 BIOBAT sprl. 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.

soigneusement à l'eau le lendemain jusqu'à l'élimination des traces d'huile. Les appareils de projection seront nettoyés avec une solution d'1 part de NAPONA BIOFA 2090 avec 10 parts d'eau. Dans les cas récalcitrants utiliser le DILUANT code 0500.

STOCKAGE

Au frais et au sec, à l'abri du gel. Bien refermer les emballages entamés. Mettre les restes dans des conditionnements plus petits.

CONDITIONNEMENT

5161 à 5185 : 375 ml, 750 ml, 2,5L, 10L.
5190 : 40ml, 160ml

CONSEILS DE SECURITE

Les produits naturels se gardent aussi hors de portée des enfants.

Tremper les chiffons imbibés dans de l'eau et les étaler pour le séchage (risque d'auto-inflammation).

Une odeur caractéristique peut émaner, du fait de l'utilisation de matières premières naturelles.

RECYCLAGE

Ne pas jeter les résidus à l'égout : laissez-les sécher à l'air, les résidus secs peuvent être facilement recyclés et intégrés dans les ordures ménagères.

Déposer les conditionnements vides et les résidus liquides dans une déchetterie.

Recyclage : Déchets liquides EAK 080111

VOC EU-max (cat. A/g) : 50 g/L (2007) VOC EU-max (cat. A/g) : 30 g/L (2010) BIOFA 5005 contient au max . 0 g/L
--

VOC EU-max (cat. A/e) : 150 g/L (2007) VOC EU-max (cat. A/e) : 130 g/L (2010) BIOFA 5161-5185 contient au max. 0 g/L
--