

AQUADUX

BD-03XX



FICHE TECHNIQUE 1/4

Cette huile d'imprégnation (il s'agit d'une huile modifiée) non-filmogène protectrice à base d'eau pour l'extérieur laisse respirer le bois. Elle est applicable pour le traitement de meubles de jardin, bardages et autres objets en bois altérés par les intempéries et s'utilise idéalement sur des surfaces en bois verticales.

Note 1: convient pour les bois exotiques comme le bangkirai, le padouk, le cèdre, le merbau, ... et pour les résineux comme le pin, le sapin (imprégnés) ;

ne convient pas pour Iroko, planches de terrasse et applications intérieures.

Note 2: appliquer l'AQUADUX à la brosse et essuyer le surplus avec un chiffon non pelucheux.

DONNÉES TECHNIQUES

Base

Huile naturelle modifiée à base d'eau

Aspect

Émulsion d'huile aqueuse

Dilution

Eau (5 à 10 %) suivant la méthode d'application

Densité

± 1,05 g/cm³

Viscosité

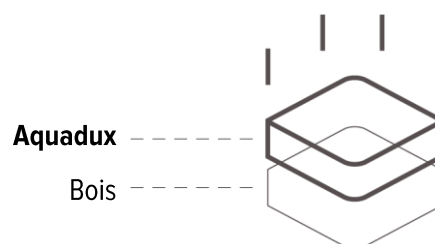
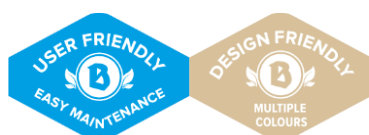
± 40" à 50" (DIN4, 20 °C)

Temps de séchage

1 heure = hors poussière

24 heures = durci

7 jours = durcissement complet



AQUADUX

BD-03XX



FICHE TECHNIQUE 2/4

Iconographie



Outdoor

Application extérieure.



Gloss

Ce produit maintient la brillance mate unique de votre support en bois et a un taux de brillance de 3 à 5 % (à un angle de 60 °).



Stir Well

Voir 'Application' sur page 3 pour le mode d'emploi correct.



Drying Time

Après 24 heures de séchage c'est possible, dans des conditions normales, d'utiliser le bois traité.



Roller / Brush

Ce produit peut être appliqué avec un rouleau mohair à poils courts ou brosse classique spéciale pour l'eau.

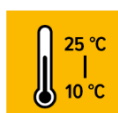


Spray Gun

Pour pistoler ce produit on doit d'abord diluer avec 5 à 10 % d'eau.

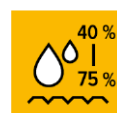
On peut finir $\pm 15 \text{ m}^2$ avec 1 L de produit à une consommation de 70 g/m² au minimum (35 g/m²/ couche

Consumption



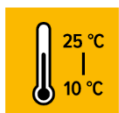
Temperature

Ce produit peut être uniquement appliqué à une température de 10 à 25 °C.



Humidity

Ce produit peut seulement être appliqué à une humidité relative de 40 à 75 %.



Storage Temp.

Ce produit doit être stocké à une température de 10 à 25 °C.



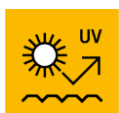
EXP Date

BD-03XX peut être utilisé jusqu'à 12 mois, sans être ouvert.



Packaging

Ce produit est disponible en 2,5 L ainsi qu'en boîtes de 4 x 2,5 L.



UV

Ce produit contient les agents UV nécessaires qui empêchent fortement le jaunissement de l'huile autant que du bois.



VOC Level

Ce produit contient seulement 6 g/L de Composés Organiques Volatiles (après mélange), cela veut dire qu'il y a, pendant le durcissement, encore 6 grammes de ces matières émis par litre.

Préparation du bois

Le bois doit être dépoussiéré et sans saletés et matières grasses. Si on travaille avec du nouveau bois, on doit d'abord, si nécessaire, dépoussiérer le bois, le nettoyer avec un détergent spécial pour bois et bien le rincer après avec de l'eau. Si on travaille avec du bois altéré par les intempéries, il faut remettre le bois à blanc. Pour cela, vous pouvez utiliser nos produits BASI ONE AD-70780 pour nettoyer en profondeur et BASI TERRASSE AD-70760 pour dégriser.

Préparation des outils

Il est fortement recommandé d'utiliser un seau HWZ-90814 avec grille HWZ-90703 en combinaison avec le rouleau mohair HWZ-0417 et poignée HWZ-0070 / HWZ-00701 ou brosse HWZ-00730 ou pistolet (Ø 1.4) HWZ- 0022. Prévoyez aussi suffisamment de chiffons (HWZ-073).

Application

1. Appliquez une couche avec un rouleau ou brosse. Après 5 à 10 minutes, essuyez l'excédent avec un chiffon.
2. Après 16 à 24 heures de séchage, une deuxième couche peut être appliquée de la même manière.

Note : il s'agit d'une nouvelle génération de produits oxydatifs à base d'eau qui peuvent s'auto-enflammer dans des cas extrêmes. Pour éviter cela, il suffit de mettre les chiffons dans un sceau contenant de l'eau et de s'en débarrasser au plus vite.

Mise en service

Après 24 heures de séchage, il est possible, dans des conditions normales, d'utiliser le bois traité.

Note : n'utilisez pas l'AQUADUX en cas de temps pluvieux (c.-à-d. quand il y a une prévision de pluie dans les 48 heures).

Nettoyage des outils

Nettoyez les outils (rouleaux et brosses) immédiatement après usage avec de l'eau. Par conséquent, ils peuvent être utilisés plusieurs fois. Respectez l'environnement, ne vider pas le produit dans les égouts. Laisser sécher le reste du produit et le déposer, ensemble avec l'emballage vide, dans une déchetterie qualifiée. Ne laissez pas sécher les chiffons utilisés, mais les tenir mouillés dans de l'eau.

Entretien

Après ± 2 ans, il est possible, si nécessaire ou souhaité, de légèrement poncer le bois traité avec l'AQUADUX au grain P220 et d'appliquer de nouveau une couche d'AQUA-DUX (35 g/m²/couche).

AVANTAGES

Haute protection

Protège le bois contre les dégradations dues au climat.

Huile d'imprégnation non filmogène

Ce produit pénètre profondément dans le bois et embellit celui-ci.

Écologique

Ce produit a un taux de COV très faible.

Pas de jaunissement

L'huile pigmentée ne jaunit pas dans le temps*.

*certaines essences de bois qui jaunissent habituellement fortement dans le temps peuvent quand même jaunir légèrement malgré le degré de protection élevé.

Des composants anti-UV et additifs HALS

Contient des composants anti-UV qui empêchent le jaunissement naturel du bois (usage recommandé 70 g/m² ou 35 g/m²/couche) et des additifs HALS qui augmentent le taux de protection de l'huile et qui empêchent le bois de se fissurer.

Sans odeur

Taux de COV très faible

6 g/L

Résistance à l'eau

Après 24h

AQUADUX

BD-03XX

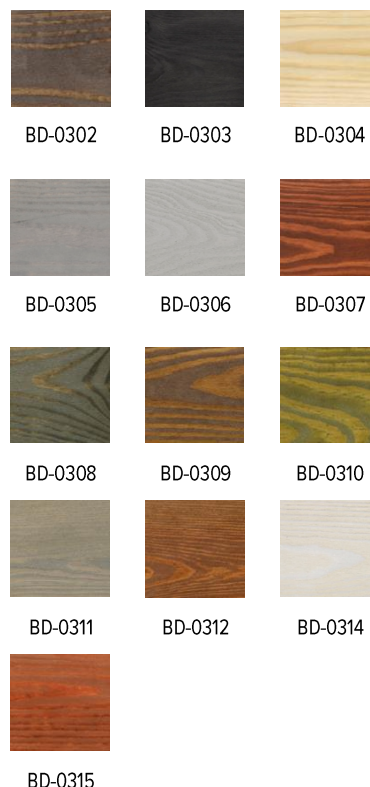


FICHE TECHNIQUE 4/4

Couleurs

L'AQUADUX BD-03XX est disponible en version naturelle ainsi qu'en 12 différentes couleurs standards :

- Brun Palissandre (BD-0302)
- Noir (BD-0303)
- Nature (BD-0304)
- Gris Sombre (BD-0305)
- Gris Clair (BD-0306)
- Rouge Acajou (BD-0307)
- Vert (BD-0308)
- Rouge Brun Marronnier (BD-0309)
- Teck Clair Vert-Jaune (BD-0310)
- Bois Vieilli (BD-0311)
- Acajou (BD-0312)
- Blanc Cassé (BD-0314)
- Teck (BD-0315)



Déclaration

Face à la multitude des matériaux, des possibilités d'application, et des procédures de mise en œuvre, ces informations sont données à titre purement informatif. Il est très vivement conseillé, dans tous les cas, d'effectuer soi-même des essais, avant de procéder à l'application définitive. D'expérience, il ressort que chaque utilisateur, développe ses propres méthodes de travail. Toutes les informations sont données, tant par écrit que verbalement à la demande expresse du client, et reposent sur nos connaissances les plus récentes, sans pour autant engager notre responsabilité. Les prix peuvent être modifiés à tout moment sans préavis. Basin ChemEco n'est pas responsable des mauvais résultats causés par la mauvaise utilisation du produit et des instructions à propos des quantités, temps de séchage, choix des matériaux, température, substrat, influence de la lumière, etc. Pour une rénovation, Basin ChemEco ne donne aucune garantie.

Il appartient à notre clientèle de vérifier que la présente fiche technique n'a pas été modifiée et remplacée entre le moment de l'achat et le moment de l'utilisation du produit.

Basin ChemEco
Gravestraat 7A
B-8750 WINGENE
T : +32 51 65 00 10
F : +32 51 65 81 05
info@basin.be

