



# AQUADUX

## BD-03XX

# Basin®

a base for a better living

FICHE TECHNIQUE 1/4

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

**Note :** ne convient pas pour Iroko, planches de terrasse, meubles de jardin et applications intérieures.



## 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/cm<sup>3</sup>

### Viscosité

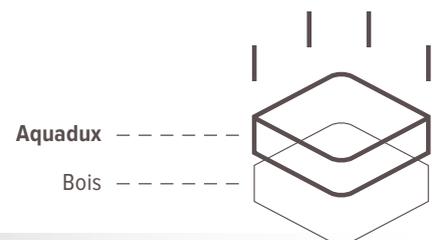
± 40" à 50" (DIN4, 20 °C)

### Temps de séchage

1 heure = hors poussière

24 heures = durci

7 jours = durcissement complet



# AQUADUX

## BD-03XX

FICHE TECHNIQUE 2/4

### Iconographie



Outdoor

Application extérieur.



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.



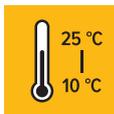
Spray Gun

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



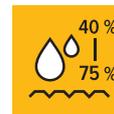
Consumption

On peut finir ± 25 m<sup>2</sup> avec 1 L de produit à une consommation de 70 g/m<sup>2</sup> au minimum (35 g/m<sup>2</sup>/couche).



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, si fermé, pendant 12 mois.



Packaging

Ce produit est disponible en 1 L & 2,5 L ainsi qu'en boîtes de 6 x 1 L & 4 x 2,5 L.



UV Filter

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 émises par litre.

# AQUADUX

## BD-03XX

FICHE TECHNIQUE 3/4

### 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-TERRACE 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 seau 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'AQUADUX (35 g/m<sup>2</sup>/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/m<sup>2</sup> ou 35 g/m<sup>2</sup>/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 48h

# 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 aajou (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)



BD-0302



BD-0303



BD-0304



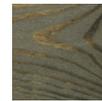
BD-0305



BD-0306



BD-0307



BD-0308



BD-0309



BD-0310



BD-0311



BD-0312



BD-0314



BD-0315

### Déclaration

Face à la multitude des matériaux, des possibilités d'application, et des procédures de mise en oeuvre, 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 sa 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 sa ne donne aucune garantie.

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



[www.basin.be](http://www.basin.be)