

XILIX[®] SATURATEUR EXPERT HYDRO B-HD

**Finition transparente.
Produit prêt à l'emploi en phase aqueuse.**

Fonction	Catégorie d'utilisateur	Usage
Protection des bois contre les agressions climatiques. Transparente ou pigmentée. Finition mat.	Professionnels.	Bois en oeuvre Extérieur Bardage

Caractéristiques Physico-chimiques

Aspect : liquide Thixotrope
Finition mat pigmentée
Densité à 20°C : 1,01
Point éclair : >100°C
pH (20°C) : neutre
Viscosité coupe DI N 4 après agitation : 25 secondes

Caractéristiques d'efficacité

Suite aux essais menés en nos laboratoires, le produit XILIX SATURATEUR HYDRO B-HD est conforme aux exigences de la norme européenne NF EN 927 relative aux « Peintures et vernis - Produits de peinture et systèmes de peinture pour le bois en extérieur » et ses parties, et notamment :

- NF EN 927-1 « Peintures et vernis - Produits de peinture et systèmes de peinture pour le bois en extérieur - Partie 1 : classification et sélection »
- NF EN 927-2 « Peintures et vernis - Produits de peinture et systèmes de peinture pour le bois en extérieur - Partie 2 : spécifications de performance »
- NF EN 927-6 « Peintures et vernis - Produits de peinture et systèmes de peinture pour bois en extérieur - Partie 6 : vieillissement artificiel des revêtements pour bois par exposition à des lampes UV fluorescentes et à de l'eau.

Préparation des supports

Les bois devront être sains, propres, non gras et secs, convenablement préparés.

Sur bois neuf

- ✓ Le bois non naturellement durable doit au préalable avoir été protégé avec un produit de préservation préventif fongicide et insecticide. (XILIX TRAITEMENT TOUS USAGES, se référer à la fiche technique)

Sur bois déjà recouvert d'une finition (lasure, peinture, Saturateur)

- ✓ Le bois non naturellement durable doit au préalable avoir été protégé avec un produit de préservation préventif fongicide et insecticide. (XILIX TRAITEMENT TOUS USAGES, se référer à la fiche technique)
- ✓ Peinture, Lasure : décapage thermique, aéro gommage, décapage à l'aide d'un gel décapant, pour retour à l'état neuf. Effectuer un ponçage de préparation au grain 120 ou 150
- ✓ Saturateur : Vérification de l'état du support, ponçage de préparation au grain 120 ou 150, puis dépoussiérage ; Au préalable vérifier la compatibilité du XILIX SATURATEUR HYDRO B-HD sur élément représentatif du support.

Mise à jour : Novembre 2019

Application

Utilisation du produit non dilué.

Application dans le sens des fibres du bois

Quelle que soit le mode de traitement, appliquer XILIX SATURATEUR HYDRO B-HD de manière uniforme sur le support.

Appliquer la première couche dans le sens des fibres du bois, avec le matériel adapté (spalter, rouleau, ...).

Une attention particulière doit être portée aux zones sensibles (rainures, assemblages et extrémités (bois de bout)).

Après application de la première couche, dès que le bois perd son aspect humide, appliquer la deuxième couche (application mouillée sur mouillée), sans attendre le séchage de la première couche.

Essuyer la deuxième couche avec un spalter sec, sans attendre le séchage de la deuxième couche (après quelques minutes), afin d'éliminer le surplus de produit, pour obtenir un aspect mat, sans surbrillances, ni coulures.

L'apparition de phénomène de surbrillance ou de coulures indiquent la formation d'un film de produit en surface.

Ce film en surface doit être enlevé rapidement (via un égrenage par exemple) afin d'éviter une dégradation prématurée du produit.

Application au pistolet : Après application de la première couche, un essuyage soigné doit être mis en oeuvre afin d'aider à la pénétration du produit. Ensuite, dès que le bois perd son aspect humide, appliquer la deuxième couche (application mouillée sur mouillée), sans attendre le séchage de la première couche. Puis effectuer un essuyage soigné afin d'éliminer le surplus de produit, pour obtenir un aspect mat sans surbrillances, ni coulures.

Matériel

- Pinceau, Brosse, Spalter
- Airless
- Pistolet :

Application	Diamètre buse (inche)	Pression (en Bars)	Pression de pulvérisation (en Bars)
Airless	9 à 11	100-150	
Airmix	9 à 11	60-100	2,0 à 2,5
Pistolage pneumatique	1 à 1,2 mm		2,0 à 2,5

Consommation

70 à 120 g/m² soit 1L de XILIX SATURATEUR HYDRO B-HD pour 8 à 14 m² par couche.

Variable suivant les essences de bois, l'état de la surface, les sections et le mode d'application.

Première couche	70-120g/m ²
Couche intermédiaire	70-120g/m ²
Couche de finition	70-120g/m ²

Séchage

Conditions : température de 23°C et une humidité relative de 50%.

Séchage physique en première couche : 1 à 2 heures

Séchage complet : 6 à 8h selon les conditions climatiques

Manipulable/ponçable : environ 8h.

Recouvrable : environ 8h.

Les temps de séchage varient en fonction de la nature du bois, de la ventilation et des conditions atmosphériques.

Avant application

Produit Thixotrope, homogénéiser avant emploi.

Le bois doit être sec (siccité <18%), propres, dépoussiérés et dégraissés.

Faire un test préalable pour les bois exotiques ou riche en tanins.

Pour les essences peu imprégnables (ex. : Western Red cedar, Douglas) effectuer une préparation du support adaptée (cf fiche essence bois du guide technique XILIX expert ou consulter notre service technique)

Précaution d'emploi

La température doit être comprise entre 10 et 30°C et l'hygrométrie inférieure à 80%.

Ne pas mélanger avec d'autres produits.

Nettoyage du matériel

Après utilisation, rincer le matériel et les équipements à l'eau ou XILIX NETTOYANT HYDRO.

Mise à jour : Novembre 2019

Précautions de sécurité et d'environnement

Bien prendre connaissance des informations disponibles dans la Fiche de Données de Sécurité du Produit.

Sécurité des utilisateurs

Toujours respecter les précautions standards hygiéniques.
Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
Ne pas inhaler le produit. Ne pas manger, ne pas boire, ni fumer pendant le travail.
Des mesures de protection personnelles sont recommandées.
Protéger les commutateurs et les installations électriques.
Lors d'une utilisation au pistolet, il est fortement conseillé de porter un masque de protection.

Stockage

Conserver le récipient d'origine hermétiquement fermés et dans un endroit sec, à l'abri de la lumière et de l'humidité.
Veillez à une ventilation suffisante du lieu de stockage.
Conserver le produit dans des conditions standards de température.
Protéger du gel. Le produit ne doit pas être stocké ni transporté à des températures inférieures à 5°C.

Environnement

Le résidu de produits, les eaux de lavage et l'emballage doivent être considérés comme des déchets.
Ne pas déverser le produit sur le sol, dans l'eau ou dans les canalisations.

Les informations contenues dans ce document sont destinées à aider les utilisateurs. Elles ne sont données qu'à titre indicatif et ne sauraient engager la responsabilité de BERKEM, les conditions d'emploi échappant à son contrôle. Les caractéristiques citées des produits fabriqués dépendent des conditions de conservation et de mise en œuvre. Les renseignements que nous donnons reflètent la réglementation en vigueur et les connaissances techniques que nous avons acquises à la date de la notification de la présente fiche. Avant toute mise en œuvre, s'assurer que la présente fiche technique n'a pas été modifiée par une édition plus récente susceptible de prendre en compte des données nouvelles.

Mise à jour : Novembre 2019

Adkalis – Groupe Berkem
20 rue Jean Duvert – 33290 BLANQUEFORT
Tel: 33 (0)5 64 31 06 60 / Fax: 33 (0)5 56 15 24 97
www.adkalis.com