



AQUATROL® BIOSOURCÉ

SATURATEUR GÉLIFIÉ TOUS BOIS



DESCRIPTION

- Saturateur tous bois à base de matières premières biosourcées.
- Formulation hybride résines alkydes, huiles et acryliques pour une performance optimale à la fois nourrissante et protectrice.

SUPPORTS DE DESTINATION

- Extérieur.
- Tous bois imprégnables autoclaves ou non (pin, mélèze, douglas, red cedar...), feuillus (chêne, châtaigner), exotiques (sauf iroko).
- Idéal pour les surfaces verticales, convient également en horizontal.

PROPRIÉTÉS

- Conserve l'aspect naturel du bois dans le temps. Ne noircit pas.
- Applicable en monocouche.
- Structure gélifiée et onctueuse pour une meilleure maîtrise des consommations et des teintes et une applicabilité simplifiée sans coulure.
- Idéal pour rénovation sur bois anciens et poreux.
- Ne s'écaille pas.

FINITION
Mat soyeux

FORMAT
1L - 5L - 20L

USAGE
Extérieur

MATÉRIEL
Brosse - Rouleau - Pistolet

Teinte incolore avivant + autres teintes semi-opaques disponibles :



Incolore Avivant



Chêne Doré



Ocre Terreuse



Gris Nuage



Bois Cendré



Cèdre Rouge



Chêne Brulé

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Classification	Famille I classe 4a / 7b2 selon NFT 36-005
Liant	Acrylique, alkyde et huile biosourcée
Solvant type	Eau et agro solvants
Odeur	Neutre
Densité	0,980 ± 0,05
Viscosité	Gélifié, onctueux
Extrait sec	26 +/-2
Teneur en Biosourcé	62% (suivant NF EN16640)
Aspect en pot	Laiteux
Point d'éclair	Non classé inflammable
Aspect	Mat soyeux
COV	Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/e) : 130g/l (2010). Ce produit contient max. 130g/l
Matériel d'application	Brosse, rouleau, pistolet.
Dilution	Prêt à l'emploi, ne pas diluer
Rendement	10 à 12 m ² par litre et par couche. Le rendement pratique varie en fonction du type, de l'état et de l'absorption de surface ainsi que du mode d'application. Doit être appliqué à saturation.
Séchage & recouvrabilité	Recouvrable 30 minutes maximum entre les couches
Nettoyage du matériel	Eau tiède + détergent
Stockage	Minimum 1 an en emballage hermétique d'origine. Conserver le produit à l'abri du gel et des températures élevées.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Protéger tout ce qui ne doit pas être traité, y compris les plantes.
- Le bois doit être propre, sec (3 jours de temps sec - hygrométrie maxi du bois 18%), sain et préparé dans les règles de l'art selon les normes en vigueur - exempt de poussière, moisissure, taches de graisse et de tout ancien revêtement.
- Si le bois présente un glaçage de surface important (ce qui nuit à la pénétration du produit) prévoir une préparation préalable du support (nous consulter).

Bois neufs :

Appliquer immédiatement une couche de SEASONITE® PRO* pour limiter les risques de déformation, de fendillement et de grisaillement. Laisser en exposition entre 6 et 9 mois avant d'appliquer AQUATROL® BIOSOURCÉ.

Bois gris non traités :

- Nettoyer le bois au NET-TROL® 200*.

Bois gris déjà traités (huilés) :

- Déshuiler avec le système NET-TROL®400* + NET-TROL® 200*.

Bois anciennement peints, lasurés ou vernis :

Revenir au bois brut par action mécanique ou décapage.

- Revêtement alkyde glycérophtalique : décaper avec le système DILUNETT® PRO*(1) + NET-TROL® 200*.
- Revêtement acrylique : décaper avec le système PREPDECK®*(1) + NET-TROL® 200*.
- Sur bois tanniques et revêtements bicomposants/PU : décaper avec DSP 800* (test préalable).

CONSEIL DE PRO

- Avant de démarrer, pour s'assurer de la porosité du support il est judicieux d'effectuer le test dit de la goutte d'eau à différents endroits du support.
- Après préparation s'assurer que le bois ne présente pas de peluchage, affiner au grain 80/100 si nécessaire, puis dépoussiérer minutieusement.
- Avant de démarrer, vérifier la teinte choisie sur une petite surface (attendre le séchage).
- Toujours finir au niveau d'une lame ou d'une rupture naturelle comme une porte ou une fenêtre
- Sur surfaces verticales, il est conseillé de travailler de haut en bas.

APPLICATION

- Appliquer entre + 10°C et + 30°C. Ne pas appliquer en plein soleil ou sur bois très chaud.
- L'humidité relative sera de l'ordre de 50 % pour un séchage optimal. Se conformer aux normes et DTU en vigueur. L'humidité du bois ne doit pas être supérieure à 18 %.
- Ne pas appliquer si de la pluie est attendue dans les 24 heures.
- Ne pas diluer. Bien mélanger le produit avant et pendant la mise en œuvre.
- Sur support préparé, appliquer une couche d'AQUATROL® BIOSOURCÉ dans le sens des fibres du bois et sur la longueur totale de la lame en insistant sur les abouts. Lisser par un mouvement de va et vient jusqu'à obtenir un aspect homogène. Dans la mesure du possible, toujours finir dans le même sens. Toujours finir au niveau d'une lame ou d'une rupture naturelle comme une porte ou une fenêtre.
- Si la saturation n'est pas atteinte, appliquer une seconde couche lorsque le produit est absorbé (15 à 30 mn environ à 20°C). Ne jamais laisser sécher entre les couches. Appliquer "frais sur frais". Renouveler l'opération jusqu'à saturation du support (refus du bois).
- Essuyer le produit en excès avant séchage (avec un spalter ou un chiffon non pelucheux) afin d'éviter toutes traces de coulures ou de brillance au séchage : AQUATROL® BIOSOURCÉ doit être dans le bois et non en surface. L'aspect final est mat SOYEUX. Toute trace de brillance après séchage est signe de présence de produit en surface.
- L'aspect 'laiteux' après application disparaît au bout de quelques minutes.

NB : Mise en service terrasses, pontons : trafic normal 72 heures selon les conditions climatiques.

MAINTENANCE

- Lorsque le bois s'éclaircira dans le temps, prévoir une application d'AQUATROL® BIOSOURCÉ en une couche selon le mode opératoire précité, sans poncer, ni décaper ni sabler au préalable.
- Si la surface est salie, nettoyer au préalable avec du SURCLEAN* et bien laisser sécher (3 jours de temps sec minimum).
- En cas de taches ou de grisaillement, nettoyer au préalable avec le NET-TROL® 200* puis suivez le protocole ci-dessus.

SÉCURITÉ

Se reporter à la fiche de données de sécurité disponible (FDS) sur notre site www.owatrol.com et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Contribuez à préserver l'environnement en ne jetant pas les résidus à l'égout et veillez à apporter le contenant vide dans une déchetterie. Ne pas abandonner dans la nature.

*Produit du même fabricant. Consulter la fiche technique.

La présente fiche descriptive annule et remplace toute fiche antérieure relative au même produit. Elle a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente. Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant, l'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle. **Date d'édition : 03/02/2025.**

Owatrol® Original
est une marque

DURIEU S.A. - 91070 Bondoufle - France
Tél +33 (0)1 60 86 48 70
Fax +33 (0)1 60 86 84 84

DURIEU COATINGS SA
Chaussée de Huy, 368
1325 Chaumont-Gistoux - Belgique / België
Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099



Retrouvez toutes nos solutions sur
www.owatrol.com

Notre département technique
répond à vos questions au
+33 (0)1 60 86 48 70