



AQUATROL®

SATURATEUR GÉLIFIÉ BOIS
ANCIENS ET POREUX



DESCRIPTION

- Saturateur pour bois tendres.
- Formulation hybride résines alkydes et acryliques pour une performance optimale.

SUPPORTS DE DESTINATION

- Bois tendres autoclave ou non (Pin, Mélèze, Douglas, Red Cedar...)
- Surfaces verticales et horizontales.

PROPRIÉTÉS

- Conserve l'aspect naturel du bois dans le temps. Ne noircit pas.
- Gélifié : ne coule pas.
- Ne s'écaille pas.

FINITION

Mat aspect huilé

FORMAT

1L - 5L - 20L

USAGE

Extérieur

USAGE

Brosse - Rouleau - Pistolet



Incolore



Chêne doré

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Classification	Famille I classe 7b2 selon NFT 36-005
Liant	Styrène acrylique et huile
Solvant type	Eau
Odeur	Neutre
Densité	0,980 ± 0,05
Viscosité	NC
Extrait sec	17 +/-2
Aspect	Mat huilé
Point d'éclair	Non classé inflammable
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 15 m ² par litre et par couche. Environ 5 m ² par litre en système multicouche (pour 2 couches saturation bois normalement poreux.) Le rendement pratique varie en fonction du type, de l'état et de l'absorption de surface ainsi que du mode d'application.
Séchage & recouvrabilité	30 minutes maximum entre les couches
Nettoyage du matériel	Eau
Stockage	Minimum 2 ans 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®* pour limiter les risques de déformation, de fendillement et de grisaillement. Laisser en exposition entre 6 et 9 mois avant d'appliquer l'AQUATROL.

Bois gris non traités :

- Nettoyer le bois au NET-TROL® 200*.
- Égrener le bois si nécessaire (grain 100 maxi).

Bois gris déjà traités (huilés) :

- Décaper avec le système NET-TROL®400* + NET-TROL® 200*.
- Égrener le bois si nécessaire (grain 100).

Bois anciennement peints, lasurés ou vernis :

- Revêtement alkyde glycérophthalique : décaper avec le système DILUNETT®*(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*.
- Égrener le bois si nécessaire (grain 100).

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 nettoyage, laisser le bois sécher (3 jours de temps sec - hygrométrie maxi du bois 18 %).
- Toujours bien dépoussiérer minutieusement après un égrenage.
- 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 généreuse d'AQUATROL 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.
- Appliquer une seconde couche lorsque l'aspect mouillé du bois disparaît (15 à 30 mn environ). 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 doit être dans le bois et non en surface. L'aspect final est mat. Toute trace de brillance est signe de présence de produit en surface.
- En cas d'application au pistolet, un lissage au spalter est toujours recommandé pour améliorer la pénétration et donner un aspect uniforme.
- L'aspect 'laiteux' après application disparaît au bout de quelques minutes.

NB : Mise en service terrasses, pontons : trafic normal 48/72 heures selon les conditions climatiques.

MAINTENANCE

- Lorsque le bois s'éclaircira dans le temps, prévoir une application d'AQUATROL® 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 SOAPCLEAN* 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*.
- Appliquer 1 voire 2 couches d'AQUATROL® selon la porosité du bois.

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.

* Produit du même fabricant. Consulter la fiche technique.

(1) Ne pas utiliser DILUNETT®* ou PREPDECK®* sur bois tanniques (Chêne, Châtaignier, Red Cedar...). Risque de remontées de tanins.

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 : 08/2022.**

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

DURIEU COATINGS N.V./S.A.
Boucle Odon Godart 8
1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België
Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099

Owatrol® Original
est une marque



Retrouvez toutes nos solutions sur
www.owatrol.com

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