



PROTEXT®

SATURATEUR MAT À L'EAU TOUT BOIS



DESCRIPTION

- Saturateur d'aspect mat, élaboré pour pénétrer le bois en profondeur.
- Apporte une protection longue durée contre les agressions climatiques tout en mettant en valeur le veinage du bois et sa beauté naturelle.

SUPPORTS DE DESTINATION

- Extérieur.
- Bois durs : Teck, Ipé, Bangkirai, Acacia, Maçaranduba, ... pour Iroko/Azobé (nous consulter).
- Bois tendres : Douglas, Mélèze, Red Cedar, Épicéa, Pin (traités à cœur ou non) ...
- Thermochauffés, feuillus.
- Vertical/horizontal : bardages, chalets, terrasses, pontons, caillebotis, mobilier de jardin...

PROPRIÉTÉS

- Direct sur bois neuf préparé ou ancien exempt de tout revêtement.
- Protection transparente non filmogène.
- Conserve l'aspect naturel du bois.
- Ne noircit pas.
- Prêt à l'emploi - Mise en œuvre facile.
- Protection UV renforcée pour une tenue longue durée.
- Contient un agent de protection du film sec antifongique.
- Excellente pénétration du support : ne s'écaille pas.
- Séchage rapide. Très faible odeur.
- Maintenance aisée sans ponçage ni décapage.
- Disponible également en base à teinter.

FINITION

Mat

FORMAT

1L - 5L - 20L

USAGE

Extérieur

USAGE

Brosse - Rouleau - Pistolet

11 teintes + 1 base à teinter disponibles :



Mise à la teinte en machine à teinter : nous consulter

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-------------------------------------|--|
| Classification | Famille 1 classe 4a/7b2 selon norme NFT36005 |
| Liant | Alkyde/acrylique |
| Solvant type | Eau |
| Odeur | Sans odeur |
| Monocomposant/bicomposant | Monocomposant |
| Densité | 1,02 ± 0,02 à 20°C |
| Biosourcé (EN16640) | 39% |
| Viscosité | Coupe iso 3 < 30s |
| Extrait sec | 11 % ± 2 |
| Brillance | Mate |
| Aspect | Translucide, aspect naturel « huilé » |
| Point d'éclair | Non classé inflammable |
| COV | Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/f) : 130 g/l (2010). Ce produit contient max. 50 g/l |
| Matériel d'application | Brosse, spalter, rouleau, pistolet. |
| Dilution | Prêt à l'emploi, ne pas diluer |
| Rendement | 10 à 12 m ² par litre et par couche. 5 m ² par litre en système multicouches. 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 | Hors poussière environ 4 heures selon la température ambiante, l'humidité relative de l'air et la teinte. Mise en service pour une terrasse : 48/72 heures selon les conditions climatiques. |
| Nettoyage du matériel | Eau |
| Stockage | Minimum 1 an en emballage hermétique d'origine. Conserver le produit à l'abri du gel et des températures élevées. |

PRÉPARATION DU SUPPORT

Instructions générales :

- 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 :

- Laisser le support au moins 3 mois en exposition naturelle avant traitement.
- Application directe sur bois suffisamment poreux.
- Afin de s'assurer de la porosité du bois, procéder au test de la goutte d'eau. Déposer de l'eau à différents endroits de la surface à traiter. Si l'eau pénètre dans le bois, la porosité est suffisante pour traiter. Sinon il faudra procéder à un égrenage.

Bois gris non traités :

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

Bois gris déjà traités (huilés) :

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

Bois anciennement peints, lasurés ou vernis :

- 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*.
- Égrener le bois si nécessaire (grain 100).

Important : Après nettoyage, laisser le bois sécher (3 jours de temps sec - hygrométrie maxi du bois 18 %).
Toujours bien dépoussiérer minutieusement après un égrenage.

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

RECOMMANDATIONS

- Avant de démarrer, vérifier la teinte choisie sur une petite surface (attendre le séchage).
- Protéger tout ce qui ne doit pas être traité, y compris les plantes.
- 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.
- Sur surfaces verticales, il est conseillé de travailler de haut en bas pour éviter défauts et coulures.
- Ne pas laisser sécher entre les couches.
- En cas d'application au pistolet, lisser avec une brosse au fur et à mesure.

APPLICATION

- Ne pas diluer. Bien mélanger le produit avant et pendant la mise en œuvre, pour homogénéiser la teinte et limiter les nuances dues à une éventuelle sédimentation.
- Appliquer une couche généreuse de PROTEXT® 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 20 mn environ). Ne jamais laisser sécher entre les couches. Appliquer "frais sur frais".
- Si nécessaire renouveler l'application jusqu'à saturation du support (refus du bois) en particulier sur les bois très poreux types thermochauffés, résineux anciens, ...

Lisser le produit en excès avec un spalter (voire essuyer à l'aide d'un chiffon non pelucheux) avant séchage afin d'éviter toutes traces de coulures ou de brillance au séchage : PROTEXT® 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 est toujours recommandé pour améliorer la pénétration et donner un aspect uniforme.

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 de PROTEXT® en une seule couche sur l'ensemble du support propre selon le mode opératoire précité sans poncer, ni décaper ni sabler au préalable. L'espacement entre les maintenances dépend du type de support et de l'exposition au soleil et aux intempéries.

Dans le cas d'une maintenance tardive, se reporter aux indications de préparation « Bois gris non traités » décrits plus haut

Dans le cas d'une maintenance en vue d'obtenir une teinte plus claire, se reporter aux indications de préparations « Bois gris déjà traités (huilés) » décrits plus haut.

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 : 12/2024.**

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 N.V./S.A.
Chaussée de Huy, 368
1325 Chauvin-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