



D.1 PRO

SATURATEUR POUR BOIS EXOTIQUES

DESCRIPTION

- Protection transparente « aspect huilé » incolore ou teintée.
- Conserve l'aspect naturel du bois dans le temps.

SUPPORTS DE DESTINATION

- Bois exotiques tels que ipé, teck, cumaru, bangkirai, maçaranduba...
- Vertical/horizontal : terrasses, caillebotis, pontons de bateaux, portails, mobiliers de jardin...
-

PROPRIÉTÉS

- Le D.1 PRO est un saturateur adapté aux bois denses, gras, difficilement imprégnables.
- Non filmogène, ne s'écaille pas, ne pèle pas.
- Ne noircit pas.
- Maintenance aisée.

FINITION

Mat huilé

FORMAT

1L (sauf teck) - 5L - 20L

USAGE

Extérieur

USAGE

Brosse - Rouleau - Pistolet



Incolore



Honey gold



Teck

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Classification	Famille I classe 4a
Liant	Résines alkydes
Solvant type	White-spirit
Odeur	Solvant
Densité	0.85 +/-0.03
Biosourcé suivant méthode interne (MOP-LAB030)	23%
Viscosité	30-36 " coupe 3
Extrait sec	32 % ± 2 %.
Aspect	Liquide ambré
Point d'éclair	+ 63°C (vase clos - NF T60-103)
COV	Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/I) : 700g/l (2010). Ce produit contient max. 625g/l
Matériel d'application	Brosse, rouleau, pistolet.
Dilution	Prêt à l'emploi, ne pas diluer
Rendement	8 à 12 m ² par litre et par couche. 4 m ² par litre en système multicouche (pour un bois normalement poreux).
Séchage & recouvrabilité	30 minutes maximum entre les couches
Nettoyage du matériel	White-spirit Les chiffons imbibés ne doivent pas être stockés, ni être directement jetés dans une poubelle. Les faire sécher à plat au préalable.
Stockage	Minimum 2 ans en emballage hermétique d'origine. Conserver le produit à l'abri du gel et des températures élevées.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- 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 (Hors D.1).
- 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).
- S'assurer de la porosité du support avant application. Effectuer au besoin un test de la goutte d'eau.
- Ne pas appliquer sur contreplaqué.

Bois neufs :

- Laisser le bois aux intempéries 6 à 12 mois puis nettoyer avec du SURCLEAN* ou dégriser avec du NET-TROL® 200*.
- Pour l'iroko, le padouk et l'azobé, laisser le bois aux intempéries minimum 12 mois puis nettoyer avec du NET-TROL® 200* si nécessaire.

Bois gris non traités :

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

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 glycérophthalique : décaper le bois avec le système DILUNETT® PRO⁽¹⁾ * + NET-TROL® 200* et égrener si nécessaire (grain 100).
- Revêtement acrylique : décaper le bois avec le système PREPDECK® ⁽¹⁾ * + NET-TROL® 200* et égrener si nécessaire (grain 100).
- Revêtement bicomposant ou PU : décaper le bois avec le DSP 800.

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 de D1 PRO 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.
- 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 : D1 PRO 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 (airless 35 à 65 bars) ou au rouleau à lasurer, un lissage au spalter 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

- L'aspect "bois mouillé" lors de l'application disparaît progressivement au cours des mois qui suivent et selon l'exposition au soleil. Lorsque le bois s'éclaircira dans le temps, procéder à la maintenance.
- Sur bois propre (si nécessaire le nettoyer avec le SURCLEAN* au préalable) et sec, appliquer 1 couche de D.1 PRO.
- Laisser pénétrer 30 minutes maximum, essuyer l'éventuel excédent.
- En cas d'entretien tardif et de grisaillement du bois, dégriser avec le NET-TROL® 200* puis sur un bois bien sec appliquer 2 couches de D1.PRO comme indiqué dans le paragraphe « Application ».

* Produit du même fabricant. Consulter la fiche technique. ⁽¹⁾ Sauf sur Chêne, Châtaignier, Red Cedar.

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.

PACHE SARL

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.**

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

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