



# D.1

## SATURATEUR MAT INCOLORE POUR BOIS DURS

### DESCRIPTION

Le D.1 est un saturateur à base de résines alkydes et d'huiles naturelles.

Issu des produits traditionnels de qualité marine, il est particulièrement adapté aux bois exotiques.

### SUPPORTS DE DESTINATION

- Extérieur : mobilier de jardin, terrasses, caillebotis, ponts de bateaux, œuvres mortes sur bateaux, portails...
- Bois exotiques : Teck, Acajou, Movingui, Ipé...
- Horizontal - vertical.

### PROPRIÉTÉS

- Adapté aux bois denses, gras, difficilement imprégnables.
- Excellente pénétration des supports.
- Non filmogène. Doit être dans le bois et non à la surface du bois.
- Finition huilée.
- Facile d'emploi. Maintenance aisée.

<b>FINITION</b>	<b>FORMAT</b>	<b>USAGE</b>
Incolore avivant	1L - 2,5L - 20L	Extérieur

Édité le 12/12/2024

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Liant</b>	Résines alkydes et huiles naturelles
<b>Solvant type</b>	White-spirit
<b>Odeur</b>	Solvant
<b>Monocomposant/bicomposant rapport de mélange</b>	Monocomposant
<b>Biosourcé suivant méthode interne (MOP-LAB030)</b>	23%
<b>Densité</b>	0.850 +/-0.05 à 20°C
<b>Viscosité</b>	Liquide fluide
<b>Extrait sec</b>	47% +/-2%
<b>Brillance</b>	Mat « aspect huilé »
<b>Aspect</b>	Transparent, ambré
<b>Point d'éclair</b>	> + 61°C.
<b>COV</b>	Valeur limite UE pour ce produit (cat A/f) : 700 g/l (2010). Ce produit contient max.618 g/l.
<b>Matériel d'application</b>	Brosse, rouleau, pistolet.
<b>Dilution</b>	Prêt à l'emploi, ne pas diluer
<b>Rendement</b>	8 à 12 m <sup>2</sup> /l par couche. Environ 4 m <sup>2</sup> /l en système multicouche. Le rendement pratique varie en fonction du type, de l'état de surface, de l'absorption du support ainsi que du mode d'application.
<b>Séchage &amp; recouvrabilité</b>	Recouvrement frais sur frais avant séchage, max 30 min selon condition climatique. Mise en service terrasses, pontons : trafic normal 48/72 heures en fonction de la météo.
<b>Nettoyage du matériel</b>	White-Spirit. Les chiffons imbibés ne doivent pas être stockés, ni être directement jetés dans une poubelle. Les faire sécher à plat au préalable.
<b>Stockage</b>	Minimum 2 ans 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 (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 mois puis nettoyer avec du NET-TROL®\* si nécessaire soit déglacer le bois avec de l'AQUANETT®\* puis neutraliser avec du NET-TROL®\*.

Pour l'Iroko, le Padouk et l'Azobé, laisser le bois aux intempéries 12 mois puis nettoyer avec du NET-TROL®\* si nécessaire.

### Bois vieux, tachés ou noircis :

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

### Bois gris déjà traités (huilés) :

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

### Bois anciennement lasurés ou vernis :

Revêtement glycérophthalique : décaper le bois avec le système DILUNETT® (1) \* + NET-TROL®\* et égrener si nécessaire (grain 100). Autre revêtement, nous consulter.

Pour des surfaces soumises à de l'eau salée, toujours prévoir un traitement au NET-TROL®\* au préalable.

NB : 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®\* sur bois tanniques (Chêne, Châtaignier, Red Cedar...) à cause des risques de remontées de tanins.

## APPLICATION

- Protéger tout ce qui ne doit pas être traité, y compris les plantes.
- Appliquer entre +5°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.
- Toujours finir au niveau d'une lame ou d'une rupture naturelle comme une porte ou une fenêtre.
- Sur les surfaces verticales, il est conseillé de travailler de haut en bas.
- Ne pas diluer. Bien mélanger avant la mise en œuvre.
- En cas d'application au pistolet, lisser avec une brosse au fur et à mesure.
- Appliquer une couche de D.1. à saturation, dans le sens des fibres du bois et sur la longueur totale de la lame en insistant sur les abouts. Laisser le produit pénétrer 15-30 minutes.
- Renouveler l'opération jusqu'à saturation du support (refus du bois), ne pas laisser sécher entre les couches (appliquer "humide sur humide").
- Une fois le bois bien saturé, toujours brosser ou essuyer le produit en excès pour éviter toute trace de brillance au séchage.
- En fin de travaux, procéder à une ultime vérification pour s'assurer qu'il n'y a plus de produit en surface du bois.

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

## ENTRETIEN

- Si la surface est tachée ou salie, nettoyer au préalable avec du NET-TROL®\* et bien laisser sécher (3 jours de temps sec minimum).
- Lorsque le bois s'éclaircira dans le temps, prévoir une application de D.1. en une couche en local ou sur l'ensemble du support selon le mode opératoire précité, sans poncer, ni décaper ou sabler.

Les quantités de D.1. à mettre en œuvre sont diminuées de moitié car la protection dans la masse existe toujours. Celle-ci pourra s'effectuer à la brosse, au rouleau ou au pistolet airless.

En général une seule passe suffit, sur surfaces très poreuses une deuxième passe peut être nécessaire.

## SÉCURITÉ

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

---

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 : 12/12/2024.**

---

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 Chaumont-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](http://www.owatrol.com)

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