



## D.2

### VERNIS MARINE

#### DESCRIPTION

Finition pour bois exotiques à base de résines alkydes spécialement développées pour la marine.

#### SUPPORTS DE DESTINATION

- Extérieur : Bois exotiques (Teck, Ipé, Acajou, Movingui, ...) neufs ou anciens.
- Intérieur : lambris, portes, fenêtres.
- Horizontal (hors terrasse) - vertical.
- Sur bateau le D.2 s'utilise pour tous les travaux au-dessus de la ligne de flottaison

#### PROPRIÉTÉS

- Film résistant et souple qui évite les risques de cloquage, de faïençage ou d'écaillage.
- Aspect brillant et durable.
- Vernis transparent fluide – ne masque pas le veinage du bois.
- Assure une protection longue durée grâce à la présence d'agents anti-UV.
- Entretien facile par simple nettoyage régulier des surfaces à l'eau douce.
- Très bonne résistance à l'abrasion sèche et humide (en particulier à l'eau salée)
- Teintable avec des colorants (max 5% nous consulter).

#### FINITION

Brillant

#### FORMAT

0,25L - 1L - 2,5L

#### USAGE

Extérieur

Édité le 11/07/2024

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Classification</b>	Famille I classe 4a selon NFT 36-005
<b>Liant</b>	Alkydes spéciales
<b>Solvant type</b>	White-Spirit
<b>Odeur</b>	solvant
<b>Monocomposant/bicomposant rapport de mélange</b>	Monocomposant
<b>Densité</b>	0.91 +/- 0.05 à 20°C
<b>Viscosité</b>	240 cP +/- 50cP à 20°C (semi fluide)
<b>Extrait sec</b>	57% +/- 2%
<b>Brillance</b>	60° > 70 la brillance peut varier selon application et support
<b>Aspect</b>	Translucide ambré
<b>Point d'éclair</b>	>60°C
<b>COV</b>	Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/i) : 500 g/l. Ce produit contient max. 400 g/L
<b>Matériel d'application</b>	Brosse, rouleau laqueur, spalter
<b>Dilution</b>	Selon le besoin, le produit peut être dilué avec du White-Spirit.
<b>Rendement</b>	10 à 12 m <sup>2</sup> par litre et par couche (en théorie). Le rendement pratique varie en fonction du type d'utilisation, de l'état de surface, de l'absorption du support ainsi que du mode d'application
<b>Séchage &amp; recouvrabilité</b>	Hors poussière : Environ 6 heures. Recouvrable : Minimum 12 heures. Mise en service : 1 semaine. La température ambiante et l'humidité relative de l'air influent sur le temps de séchage
<b>Nettoyage du matériel</b>	White-Spirit
<b>Stockage</b>	Minimum 2 ans. Stocker le produit à l'abri du gel et des températures élevées.

## PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le bois doit être sain, propre et parfaitement sec lors de l'application.
- Bois neufs : Poncer (grain 120) pour favoriser et optimiser l'ouverture des pores puis dégraisser avec de l'acétone si nécessaire.
- Bois grisés : Dégriser avec NET-TROL\*.
- Bois huilés noircis : Déshuiler avec le système AQUANETT\* + NET-TROL\*.
- Bois à décaper : nous consulter.

## APPLICATION

- Ne pas appliquer le D.2 par temps humide ou tard dans l'après-midi.
- Ne pas appliquer par une température ambiante inférieure à + 5°C ou supérieure à + 30°C.
- Utiliser une brosse, un rouleau laqueur ou un spalter neuf qui ne sera exclusivement utilisé que pour l'application du D.2 pour éviter les défauts d'aspect.
- Ne pas plonger la brosse directement dans le pot (risque de salissure). Préférez prélever la quantité nécessaire dans un récipient jetable.
- Ne pas appliquer le D.2 dont la boîte a été ouverte précédemment - risque d'utiliser un vernis pollué (poussières, sciures etc...). Si besoin, filtrer ce dernier avant utilisation
- Traiter au préalable le bois avec du D.1\* (voir fiche technique) et laisser sécher de 24 à 72 heures. Il faut que le bois soit sec et non collant avant d'appliquer la 1ère couche de D.2.
- Appliquer 4 à 6 couches de D.2 en fonction de l'exposition du support.
- Laisser sécher au minimum 12 heures entre chaque couche (voire au minimum 24 heures suivant la température et l'humidité relative de l'air). À des températures de 8-15°C, laisser sécher le D.2 plus longtemps (minimum 24 à 48 heures).
- Dans le cas d'une humidité de l'air relative trop importante (supérieure à 65%), laisser sécher plus longtemps le D.2 (au moins 24 heures)
- Il n'est pas nécessaire de poncer entre les couches. Cependant pour avoir un vernis encore plus éclatant, égrener l'avant dernière couche avec un papier abrasif très fin (400) trempé dans du D.1\*. Laisser sécher la surface pendant 1 heure.
- Appliquer la dernière couche de D.2. Pour avoir une surface uniforme, vous pouvez appliquer la dernière couche au spalter.
- Le D.2 pouvant rendre la surface glissante, il est préférable, dans le cas de zones de passages, de n'utiliser que du D.1\*.
- Laisser sécher 1 semaine avant mise en service.

NB : Après séchage, les taches sont très difficiles à éliminer, aussi faut-il être très attentif et éliminer ces taches immédiatement après application.

## ENTRETIEN

Afin de restaurer le D.2, égrener très légèrement la surface avec un papier abrasif type carrosserie (grain 400) imprégnés (en extérieur de D.1\*, en intérieur de RUSTOL-OWATROL®\*)

Essuyer ensuite la surface avec un chiffon non pelucheux imbibé en extérieur de D.1\*, en intérieur de RUSTOL-OWATROL®\*

Le lendemain, appliquer 1 couche de D.2 en suivant les recommandations d'application et en renouvelant l'opération autant de fois que nécessaire.

\*Même fabricant. Consulter la fiche technique.

## 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 : 11/07/2024**

---

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**