



D.1

SATURATEUR MAT INCOLORE POUR BOIS DURS

Description du produit	Le D.1 est un saturateur pour bois exotiques à base de résines alkydes et d'huiles naturelles.
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.
Destination	• Extérieur : mobilier de jardin, terrasses, caillebotis, ponts de bateaux, œuvres mortes sur bateaux, portails... • Bois exotiques : Teck, Acajou, Movingui, Ipé... • Peut s'appliquer au-dessus ou même en dessous de la ligne de flottaison ; conduit à une excellente isolation et à la création d'une base d'accrochage avant traitement sous-marin classique. • Horizontal - vertical.
Caractéristiques techniques	Finition : Transparente mate "aspect huilé". Couleur : Ambrée. Liant : Résines alkydes et huiles naturelles. Solvant : White-Spirit. Densité à 18°C : $0.850 \pm 0,05$. Viscosité : Liquide fluide. Extrait sec : En volume 31 % $\pm$ 2 %. Point d'éclair : $> + 61^{\circ}\text{C}$. Stockage : 2 ans minimum en emballage hermétique d'origine fermé. Conditionnement : 1 litre, 2,5 litres, 20 litres et 200 litres. Séchage (données à +20°C et 50 % d'humidité relative) : 24/48 heures. COV : Valeur limite UE pour ce produit (cat A/f) : 621 g/L.
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 : Selon la surface : • Laisser le bois aux intempéries 6 mois puis nettoyer avec du NET-TROL®* si nécessaire ou Dégraisser le bois avec de l'AQUANETT®* puis neutraliser avec du NET-TROL®*. • Iroko, Padouk, Azobé : voir recommandations avant application. Bois vieux, tachés ou noircis : • Nettoyer le support au NET-TROL®*. • Égrener le bois si nécessaire. Bois gris déjà traités (huilés) : • Déshuiler avec le système AQUANETT®* + NET-TROL®*. • Égrener le bois si nécessaire (grain 100) . Bois anciennement lasurés ou vernis : • Décaper le bois avec le système DILUNETT®* + NET-TROL®* et égrener si nécessaire.
Matériel d'application	Lors d'un premier traitement : brosse, rouleau. En maintenance : brosse, rouleau, pistolet.

Conseils de pro

- Respecter les conditions et prescriptions définies par le fabricant du produit.
- Protéger tout ce qui ne doit pas être traité, y compris les plantes.
- Appliquer entre +5°C et +35°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 15%.
- Ne pas appliquer si de la pluie est attendue dans les 24 heures.
- Sur les surfaces verticales, il est conseillé de travailler de haut en bas.
- Ne pas laisser sécher entre les couches.
- En cas d'application au pistolet, lisser avec une brosse au fur et à mesure.
- Les tanins et les huiles naturelles de bois comme l'Iroko empêchent la pénétration et le séchage (siccation) des produits de finition. Il est donc recommandé de laisser ces bois un an aux intempéries avant de les restaurer au NET-TROL®* et traiter au D.1.
- Bien mélanger avant la mise en œuvre.
- Ne pas appliquer sur contreplaqué.

Application

- Ne pas diluer.
 - Appliquer une couche de D.1. à saturation.
 - 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.
- Note :** l'aspect huilé du D.1. lors de l'application disparaît progressivement au cours des semaines qui suivent et selon l'exposition au soleil. Lorsque le bois prend une teinte gris clair, passer à la maintenance.

Rendement

- 8 à 12 m²/l par couche.
 - Environ 1 à 4 m²/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.

Maintenance

Se référer au paragraphe "Application". Pour les zones qui le nécessitent, prévoir une à deux couches selon les recommandations précédentes.

Ne pas appliquer de produit sur les zones où la couleur ne s'est pas éclaircie.

Nettoyage du matériel

White-Spirit.

Stockage

Stocker le produit à l'abri du gel et des températures élevées.

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.

* Même fabricant

