



Guide BOIS



www.owatrol.com

Sommaire



Un mot sur le bois...

Il est primordial de bien comprendre ce qu'est le bois si on veut le protéger efficacement.

De nos jours, le bois est généralement choisi car c'est un matériau noble et vivant qui agrmente notre espace de vie. Si on souhaite lui conserver sa beauté naturelle, un minimum d'entretien est nécessaire et certains principes sont à respecter pour lui conserver un bon équilibre. Produit naturel, le bois est plus chaleureux que la brique, le métal ou d'autres matériaux fabriqués par l'homme.

Pour entretenir efficacement le bois, il y a lieu de tenir compte de ses origines, de sa nature, de sa structure biologique, très différentes d'une essence à l'autre.

Quelles sont les différentes familles de bois ?

Principalement composés de cellulose, de lignine, d'eau, les bois diffèrent les uns des autres par leur teneur en différentes matières organiques (tanins, résine, huiles naturelles...) par leur densité, durabilité, capacité d'imprégnation...

On distingue les résineux, les feuillus, les exotiques classifiés selon leur densité durs ou tendres.

BOIS TRÈS LÉGERS (TENDRES)	
Densité inférieure à 0.50	Pin, peuplier, western red cedar, okoumé...
BOIS LÉGERS	
Densité de 0.50 à 0.65	Sapin, épicéa, frêne, noyer, bossé...
BOIS MI-LOURDS	
Densité de 0.65 à 0.80	Pin (Orégon, Sylvestre...), chêne, acacia,...
BOIS LOURDS (DURS)	
Densité de 0.80 à 1	Ipé, cumaru, azobé...

UN MOT SUR LE BOISp. 3 à 12

- Quelles sont les différentes familles de bois ? p. 3
- Le bois coupé peut-il résister naturellement ? p. 4
- Les classes de risque et de durabilité..... p. 5
- Tableau d'imprégnation et de durabilitép. 6 et 7
- Les différents traitementsp. 8 et 9
- Préparation du bois p. 10
- Les solutions "extérieur" Durieu..... p. 11
- À votre service p. 12

GAMME BOIS OWATROLp. 13 à 26

- Récapitulatif de la gamme bois Owatrol..... p. 13
- DILUNETT® p. 15
- AQUANETT® p. 16
- NET-TROL®..... p. 17
- COMPO-CLEAN p. 18
- SANIXYL p. 19
- SEASONITE® p. 20
- SOLID COLOR STAIN p. 21
- AQUADECKS® p. 22
- TEXTROL® p. 23
- DEKS OLJE® D.1 p. 24
- DEKS OLJE® D.2..... p. 25
- TEAK-OLJE® p. 26

LA GAMME OWATROL C'EST AUSSIp. 27 à 31

- Récapitulatif de la gamme Owatrol..... p. 27
- E.S.P. p. 28
- OWATROL® E-B..... p. 29
- RUSTOL-OWATROL® p. 30
- COSMOFER p. 31

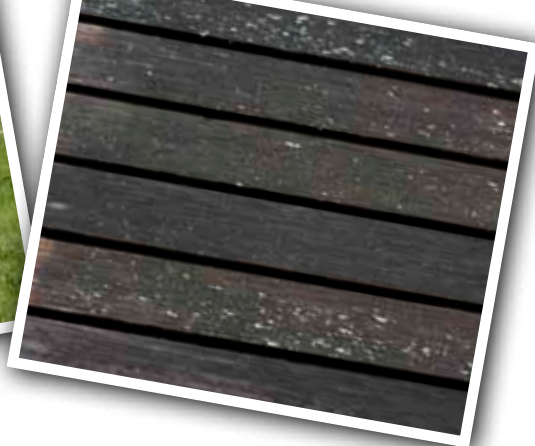


Les indications succinctes contenues dans ce guide sur la mise en oeuvre des produits devront être complétées par un mode opératoire que vous pouvez demander soit sur le site www.owatrol.com soit par téléphone auprès de notre service technique.

Durieu S.A.
91070 BONDOUFLE - France
T. +33 (0)1 60 86 48 70
F. +33 (0)1 60 86 84 84

OWATROL® est une marque





Le bois coupé peut-il résister naturellement ?

Il faut distinguer plusieurs sortes d'attaques :

1 Biologiques d'altération :



Champignons lignivores et pourriture. Le bois devient sale, se tache et se décompose ou se teinte (bleuissement). Plusieurs facteurs peuvent déclencher cette situation dont la température ambiante, une hygrométrie importante du bois, la présence de substances nutritives...

2 Insectes :



Insectes xylophages tels que les termites, vrillettes, lyctus... Les bois soumis à ces deux premiers types d'attaques sont dits "non durables" (épicéa, pin maritime...). Se reporter au tableau récapitulatif pages 6 et 7.

3 Climatiques :



Les rayons du soleil (chaleur), l'humidité (pluie, rosée, glace, neige), la pollution... agressent le bois. Non protégé, il absorbe de l'eau, se gonfle et se contracte en séchant. L'important contraste entre les saisons chaudes et froides accentue ce phénomène. C'est ainsi que le bois peut se fendiller, tuer, se déformer.

Au fur et à mesure du temps, il perdra sa teinte naturelle et grisaillera.

Conclusion :

Si les 2 premières attaques ne concernent que les bois dits "non durables", ce n'est pas le cas de la troisième. Tous les bois, sans aucune exception, vont s'altérer dans le temps face aux agressions climatiques. Pour éviter cela, il est impératif de les protéger.

Les classes de risque et de durabilité

On distingue les classes de risques biologiques et de durabilité des essences.

• Classes d'emploi des bois selon la norme NF EN 335 ou B 50-100 :

Classe 1 : Bois toujours à l'abri des intempéries et dont l'humidité du bois en service sera inférieure à 18% (menuiseries intérieures : meubles, parquets, portes, escaliers...).

Classe 2 : Bois intérieur sec (hygrométrie inférieure à 18%) pouvant très occasionnellement dépasser ce taux (charpente...).

Classe 3 :

a : Bois extérieur vertical soumis à de faibles expositions aux intempéries.

b : Bois extérieur vertical soumis à de fortes intempéries et pouvant très fréquemment dépasser les 18% (bardages, fenêtres...).

Classe 4 : Bois extérieur en contact avec le sol avec risque d'eau stagnante (caillebotis, terrasses, pontons...).

Classe 5 : Bois en contact permanent avec l'eau de mer pouvant être immergé.

• Classes de durabilité naturelle vis à vis des champignons lignivores selon la norme EN 350-2 :

La résistance des bois est testée sur diverses souches de champignons : pourriture fibreuse et cubique.

Classe 1 : Très durable.

Classe 2 : Durable.

Classe 3 : Moyen.

Classe 4 : Peu durable.

Classe 5 : Non durable.

La durabilité vis-à-vis des champignons et des insectes ne concerne que le bois parfait ou "duramen". L'aubier doit être considéré comme non durable pour toutes les essences.



Tableau d'imprégnation

	SYSTÈME BOIS DURS	SYSTÈME BOIS TENDRES	IMPRÉGNABILITÉ			DURABILITÉ		
			FACILE	MOYENNE	TRÈS DIFFICILE	SENSIBLE	MOYENNE	DURABLE
ACACIA		●		👣			🍄🐛	
ACAJOU	●			👣	👣	🐛	🍄	🐛
AFROMOSIA/ASSAMELA	●			👣				🍄🐛
AMARANTE	●			👣				🍄🐛
ANGÉLIQUE	●			👣		🐛	🍄	🐛
AULNE		●	👣			🍄🐛		🐛
AYOUS		●		👣		🍄🐛		
AZOBÉ	●			👣				🍄🐛
BADI/BILINGA	●			👣				🍄🐛
BAHIA		●		👣		🍄🐛		
BAMBOU	●			👣			🍄	
BANGKIRAI/YELLOW BALAU	●			👣				🍄🐛
BOSSÉ	●			👣	🐛		🍄	
BOULEAU		●		👣	🍄			
CÈDRE BLANC	●			👣				🍄🐛
CEDRO ROSA		●		👣		🐛		🍄
CHARME		●	👣		🍄🐛			🐛
CHÂTAIGNIER	●			👣				🍄
CHÊNE	●			👣				🍄
CUMARU	●			👣				🍄🐛
DIFOU	●			👣				🍄🐛
DOUGLAS/PIN D'OREGON		●		👣	🐛	🍄		🐛
DOUSSIÉ	●			👣				🍄🐛
ÉPICÉA		●		👣	🍄🐛			
ÉRABLE SYCOMORE		●	👣		🍄🐛			
FRAKÉ/LIMBA		●		👣	🍄🐛			
FRAMIRÉ		●		👣	🍄🐛		🍄	
FRÊNE	●			👣	🍄🐛			🐛
GARAPA	●			👣		🍄🐛		🐛
HÉVÉA		●	👣		🍄🐛			
HÊTRE	●		👣		🍄🐛			🐛
IPÉ/ROBLE	●			👣				🍄🐛
IROKO	●			👣				🍄🐛

Imprégnabilité : aptitude de l'essence à se laisser pénétrer par un traitement.

Durabilité : aptitude de l'essence à résister à l'attaque des agents biologiques d'altération : champignons lignivores (pourriture et bleu) et insectes xylophages (vrillettes, lyctus, termites,...).

La durabilité ne concerne que le duramen dit "bois parfait" ou "bois de cœur" ; l'aubier n'est lui jamais durable.

- 🐛 Insectes de bois secs
- 🐛 Termites
- 🍄 Champignons

	SYSTÈME BOIS DURS	SYSTÈME BOIS TENDRES	IMPRÉGNABILITÉ			DURABILITÉ		
			FACILE	MOYENNE	TRÈS DIFFICILE	SENSIBLE	MOYENNE	DURABLE
ITAUBA	●				👣			🍄🐛
JATOBA/COURBARIL	●				👣		🍄🐛	🐛
KAPUR	●				👣		🐛	🍄
KERUING	●			👣		🐛	🍄	🐛
KOSIPO	●			👣				🍄🐛
LAUAN RED		●		👣			🍄🐛	🐛
MAÇARANDUBA/BALATA	●				👣			🍄🐛
MÉLÈZE		●			👣	🐛	🍄	🐛
MÉRANTI		●		👣		🐛	🍄	🐛
MERBAU	●				👣		🐛	🍄
MERISIER		●		👣		🍄🐛		
MOABI	●				👣			🍄🐛
MOVINGUI	●				👣		🍄🐛	🐛
MUIRACATIARA	●				👣			🍄🐛
NIANGON	●				👣		🍄🐛	🐛
NOYER	●			👣		🐛	🍄	🐛
OKOUMÉ		●		👣		🍄🐛		🐛
ORME		●		👣		🍄🐛		
PADOUK	●			👣				🍄🐛
PEUPLIER		●		👣		🍄🐛		🐛
PIN LARICIO		●			👣	🍄🐛		🐛
PIN MARITIME		●			👣	🍄🐛		🐛
PIN SYLVESTRE/SAPIN ROUGE DU NORD		●		👣		🐛	🍄	🐛
RAMIN	●		👣			🍄🐛		
ROBNIER	●				👣			🍄🐛
SAPELLI	●				👣		🍄🐛	🐛
SAPIN		●		👣		🍄🐛		
SEQUOIA REDWOOD		●	👣					🍄🐛
SIPO		●			👣		🍄🐛	🐛
TATAJUBA	●				👣			🍄🐛
TECK	●				👣		🐛	🍄
ULMO		●		👣			🐛	🍄
WESTERN RED CEDAR		●		👣		🐛		🍄

Conclusion : une essence ayant une durabilité importante n'a pas besoin de traitement de préservation type autoclave. En revanche, toutes les essences ont besoin d'une protection contre les intempéries.

- 🐛 Insectes de bois secs
- 🐛 Termites
- 🍄 Champignons



Les différents traitements :

1-Préservation :

Objectif : éviter les attaques biologiques d'altération et des insectes. Donner au bois une certaine durabilité selon le traitement utilisé.

Il faut distinguer diverses méthodes :

- **L'autoclave** : le système consiste, sous vide d'air, à imprégner les cavités du bois avec des solutions organiques ou des sels hydrosolubles afin de le protéger des attaques des insectes et des champignons.
On prolonge ainsi sa durabilité, on parle alors de "durabilité conférée".
- **Le trempage** : le bois est immergé dans un bac contenant des produits de préservation. Un bois ainsi traité sera utilisé pour les classes d'emploi 1, 2 et éventuellement 3a (ouvrages verticaux extérieurs soumis à de faibles expositions aux intempéries).
- **Le badigeonnage** : traitement effectué à l'aide d'une brosse ou d'un pinceau.
- **Le thermochoauffage** : le bois est chauffé sous atmosphère inerte (entre 180°C. et 240°C. selon les systèmes). L'objectif consiste à lui conférer une meilleure stabilité dimensionnelle sans ajout de produits chimiques.

2-Protection :

Objectif : protéger le bois des agressions climatiques et éviter grisaillement, fendillement, déformation...

On distingue là aussi plusieurs systèmes de protection :

- **Les saturateurs** : ils protègent, selon leurs caractéristiques, les bois exposés en vertical (bardages) ou en horizontal (terrasses...)
Chez Durieu S.A, inventeur du saturateur en 1978, nos formulations non filmogènes qui allient pénétration et mouillabilité sont conçues pour protéger en profondeur et durablement tous les bois sans aucun risque d'écaillage ni de noircissement dans le temps. Incolores ou teintés, ils ne sont pas soumis à l'abrasion et sont parfaitement adaptés aux surfaces verticales et horizontales sur tous les continents. Possibilité de maintenance locale.
- **Les huiles** : certaines sont appelées souvent à tort "huiles de teck" : elles se composent d'un mélange d'huiles naturelles et/ou de synthèse, de solvants, de siccatifs... On trouve également les huiles de lin.
Ces huiles "cuisent" assez rapidement sous l'effet des UV et grisent/noircissent. On parle alors d'un "gris incrusté" qu'il faudra éliminer en profondeur pour retrouver l'aspect naturel du bois. Leur capacité de protection est très limitée dans le temps.
- **Les hydrofuges ou imperméabilisants** : généralement à base de cire ou de silicone, leur seul but est de donner un effet perlant.
- **Les lasures** : transparentes, semi-transparentes ou opaques, elles protègent en même temps qu'elles décoorent. La maintenance doit être régulière. La teinte incolore ne peut pas être utilisée seule à l'extérieur (Cf DTU en vigueur).
- **Les vernis** : protection filmogène transparente, aspect mat, satin ou brillant.
- **Les peintures** : protection filmogène opaque qui masque totalement le support.



Préparation d'un bois :

Avant toute application d'un produit de protection, il convient de préparer correctement le bois. Selon son état de surface, différentes solutions existent.

Bois neufs :

- **1-Bois tendres traités par autoclave ou non** : qu'ils soient durables par nature ou traités par autoclave, les bois tendres en extérieur sont particulièrement vulnérables pendant leur première année d'exposition aux intempéries. Une stabilisation est nécessaire.

Pour un bois ayant une hygrométrie supérieure à 18%, la solution : Seasonite®

- **2-Bois durs** : ils sont en général denses et/ou gras. Après usinage, ils sont glacés ; leurs pores sont fermés ce qui peut empêcher la pénétration de la finition. Un test simple consiste à mettre une goutte d'eau sur le bois. Si elle ne pénètre pas, un déglacage s'impose.

Solution 1 : Aquanett® + Net-trol®

ou **Solution 2 : Laisser le bois 6 mois aux intempéries**

Bois à rénover :

Bois gris - Il existe 2 types de gris

- **Le gris de surface** : tous les bois extérieurs non protégés grisent et se salissent sous l'effet des cycles eau/UV

Solution : Net-trol®

- **Le gris incrusté** : certaines protections non adaptées aux bois extérieurs (huiles de lin, huiles de teck...) grisent et noircissent dans le temps. Il faut donc les éliminer en profondeur.

Solution : Aquanett® + Net-trol®

Bois anciennement lasurés, peints ou vernis :

- **Finition existante en mauvais état** : prévoir un décapage.

Solution : Dilunett® + Net-trol®

Si rinçage sur bois avec un nettoyeur haute pression, ne pas dépasser 50 bars.

Une finition s'applique toujours sur un bois propre, sec (hygrométrie maxi du bois 18%), sain, préparé (dégraissé, déglacé...). À l'intérieur, les bois seront préparés selon les règles de l'art. Se conformer aux normes et DTU en vigueur.



Les solutions "extérieur" Durieu

BOIS NEUFS (vertical/horizontal)				
TENDRES (mélèze, douglas, western red cedar...)		DURS (ipé, teck, robinier...)		THERMOCHAUFFÉS
AUTOCLAVES	NON AUTOCLAVES			
<p>avec hygrométrie supérieure à 18%</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stabilisation impérative au Seasonite pendant 6 mois minimum • Finition : solvantée : Textrol aqueuse : Aquadecks (à l'eau) 	<p>avec hygrométrie supérieure à 18%</p> <ul style="list-style-type: none"> • Préservation au Sanixyl (sauf western red cedar) • Stabilisation impérative au Seasonite pendant 6 mois minimum • Finition : solvantée : Textrol aqueuse : SCS <p>avec hygrométrie inférieure à 18%</p> <p>Direct sur bois neuf</p> <ul style="list-style-type: none"> • Préservation au Sanixyl • Finition : aqueuse : Aquadecks 	<p>1^{ère} solution Direct sur bois neuf attendre un an pour l'iroko</p> <ul style="list-style-type: none"> • Finition : aqueuse : direct Aquadecks <p>2^{ème} solution Attente 6 mois attendre un an pour l'iroko</p> <ul style="list-style-type: none"> • Finition : solvantée : Deks Olje D1 aqueuse : SCS <p>3^{ème} solution</p> <ul style="list-style-type: none"> • Déglacage à l'Aquanett • Neutralisation au Net-trol • Finition : solvantée : Deks Olje D1 aqueuse : SCS 		<p>Direct sur bois neuf</p> <ul style="list-style-type: none"> • Finition : aqueuse : Aquadecks
BOIS GRIS "gris de surface"				
TENDRES, AUTOCLAVES OU NON (mélèze, douglas, western red cedar...)		DURS (ipé, teck, robinier...)		THERMOCHAUFFÉS
<ul style="list-style-type: none"> • Dégriser au Net-trol • Finition : solvantée : Textrol aqueuse : Aquadecks ou SCS 		<ul style="list-style-type: none"> • Dégriser au Net-trol • Finition : solvantée : Deks Olje D1 aqueuse : Aquadecks ou SCS 		<ul style="list-style-type: none"> • Dégriser au Net-trol • Finition : aqueuse : Aquadecks ou SCS
BOIS LASURÉS, PEINTS, VERNIS OU DÉJÀ HUILÉS "gris incrusté"				
TENDRES, AUTOCLAVES OU NON (mélèze, douglas, western red cedar...)		DURS (ipé, teck, robinier...)		THERMOCHAUFFÉS
LASURÉS, PEINTS, VERNIS	HUILÉS	LASURÉS	HUILÉS	LASURÉS, PEINTS, VERNIS
<ul style="list-style-type: none"> • Décapage au Dilunett** 	<ul style="list-style-type: none"> • Déshuiler à l'Aquanett* 	<ul style="list-style-type: none"> • Décapage au Dilunett** 	<ul style="list-style-type: none"> • Déshuiler à l'Aquanett* 	<ul style="list-style-type: none"> • Décapage au Dilunett** • Déshuiler à l'Aquanett*
<ul style="list-style-type: none"> • Neutraliser au Net-trol • Finition : solvantée : Textrol aqueuse : Aquadecks ou SCS 		<ul style="list-style-type: none"> • Neutraliser au Net-trol • Finition : solvantée : Deks Olje D1, aqueuse : Aquadecks ou SCS 		<ul style="list-style-type: none"> • Neutraliser au Net-trol • Finition : aqueuse : Aquadecks ou SCS

Un bois neuf peut être sali, encrassé par les différentes manipulations réalisées avant son arrivée sur site. Un nettoyage est toujours recommandé.

* sauf sur chêne et châtaignier.

** sauf sur chêne, châtaignier et western red cedar.

1-Le site internet : <http://www.owatrol.com>

Préconisations : Vous souhaitez une réponse rapide concernant votre support bois ? 24h sur 24 et en quelques minutes nous répondons à votre problématique.



Vidéotheque : Rien de mieux qu'une vidéo pour constater l'efficacité et la facilité de nos solutions.



2-Le «Back Office» ou l'Assistance téléphonique

Des techniciens bois sont à votre écoute pour répondre à vos questions et vous envoyer des modes opératoires personnalisés.

3-Un responsable régional

Un technicien bois se déplace sur vos chantiers, effectue une analyse et établit un diagnostic précis.



Owatrol, c'est toute une gamme pour...

DÉCAPER / RÉOVER



Dilunett®

0L5 - 1L - 2L5 - 5L - 15L



Aquanett®

1L - 2L5 - 15L



Net-trol®

1L - 2L5 - 15L



Compo-clean

1L

PRÉSERVER / STABILISER / PROTÉGER



Sanixyl

1L - 2L5 - 10L



Seasonite®

1L - 2L5 - 15L



Solid Color Stain

1L - 2L5 - 20L



Aquadecks®

1L - 2L5 - 10L



Textrol®

1L - 5L - 20L



Deks Olje® D.1

Spray 300 ml - 1L - 2L5 - 20L



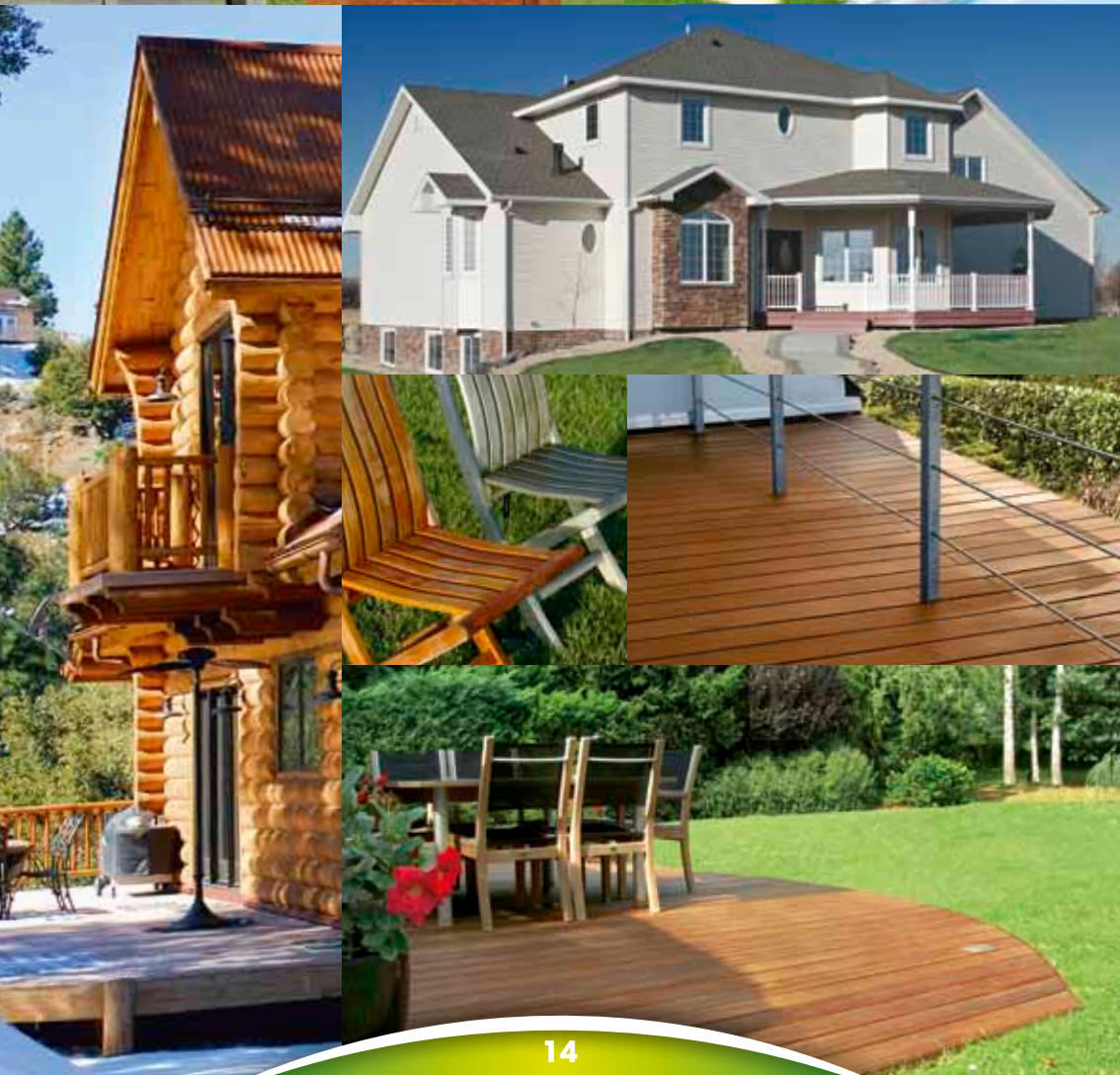
Deks Olje® D.2

1L - 2L5 - 20L



Teak-Olje®

1L



Décapage

DILUNETT®

DÉCAPANT GÉLIFIÉ EFFICACE SANS GRATTER



Existe en
0,5 - 1 - 2,5
5 - 15 litres

DÉCAPER LES BOIS

L'objectif est d'éliminer une ancienne peinture, lasure, teinte ou un vernis. Le décapage est une opération fastidieuse qui consiste à appliquer un décapant, le laisser agir puis gratter avec une spatule pour éliminer le revêtement existant. DILUNETT® a révolutionné le décapage qui devient ainsi un jeu d'enfant. **On élimine un ancien revêtement par simple rinçage à l'eau.**

PROPRIÉTÉS

- Gel sans solvant ni paraffine en phase aqueuse - ininflammable, biodégradable.
- Décape les lasures, huiles, cires, vernis, peintures à base de liant gras, glycérophthaliques/alkydes et les antifouling sans effort.
- Élimine également les teintures.
- Rend le revêtement soluble à l'eau (rinçage à l'eau).
- Facile d'emploi, agit seul même aux endroits les plus difficiles d'accès.
- Ne s'évapore pas, ne sèche pas, lors de fortes chaleurs se réactive par mouillage.

Efficace, jusqu'à
8 couches de peintures
en une application.



DESTINATION : Extérieur

- Applicable sur bois⁽¹⁾, métal⁽²⁾, plastique, pierre, ciment...
- Permet de retrouver l'aspect naturel du bois.
- Idéal pour les pièces difficiles d'accès ou très ouvragées, horizontales ou verticales : portes, grilles, barrières...
- Recommandé pour les grandes surfaces à décapier - non volatil, ne se dessèche pas et reste actif longtemps.
- N'attaque pas les plastiques, les caoutchoucs, les enduits synthétiques ou les gélcoats.

(1) sauf chêne, châtaignier, western red cedar et marqueterie (2) sauf aluminium

APPLICATION



* même fabricant

Sur supports secs au toucher, appliquer Dilunett®.

Laisser agir puis rincer à grande eau en brossant.

Sur supports poreux (bois...) toujours appliquer du Net-trol® immédiatement après rinçage du Dilunett® afin de le neutraliser.



EXTÉRIEUR



4 m²/l

RENDEMENT



MATÉRIEL D'APPLICATION



+35°C
+5°C
TEMPÉRATURE D'APPLICATION



5 mn - 12 h
TEMPS D'ACTION



EAU
NETTOYAGE DU MATÉRIEL





AQUANETT®

DÉSHUILEUR GÉLIFIÉ

TOUS BOIS**



Efficace en 5 mn

Existe en

1 - 2,5 - 15 litres

DÉSHUILER UN BOIS

Tous les bois peuvent noircir à cause d'une protection non adaptée (huiles de lin, de teck...) sous l'effet des cycles eau/UV. C'est ce que l'on appelle le "gris incrusté". AQUANETT® redonne au bois son aspect d'origine en 5 mn.

PROPRIÉTÉS

- Élimine en profondeur, par simple rinçage, toutes les huiles.
- Nettoie aussi les taches de gras incrustées sur les bois composites.
- Rapide : 5 minutes suffisent.
- Rend les huiles solubles à l'eau.
- Facile à appliquer car gélifié : ne coule pas.
- Sans solvant ni paraffine. En phase aqueuse.
- Biodégradable.
- Permet aussi de déglacer un bois en quelques minutes.

DESTINATION : Extérieur

- Tous les bois**.
- S'utilise sur toutes surfaces verticales (chalets, bardages...) horizontales (terrasses, mobilier de jardin...).

APPLICATION



Appliquer Aquanett® sur bois sec.
Laisser agir 5 mn puis rincer à grande eau.



Immédiatement après rinçage, sur bois encore mouillé, appliquer Net-trol®. Le laisser agir 15/20 mn puis rincer à grande eau.

* même fabricant ** sauf chêne et châtaignier



RENDMENT

MATÉRIEL
D'APPLICATIONTEMPÉRATURE
D'APPLICATION

TEMPS D'ACTION

EAU
NETTOYAGE
DU MATÉRIEL

EXTÉRIEUR



NET-TROL®

DÉGRISEUR GÉLIFIÉ

TOUS BOIS



Existe en

1 - 2,5 - 15 litres

DÉGRISE TOUS LES BOIS

Tous les bois non protégés grisent avec le temps sous l'effet des cycles eau/UV. C'est ce que l'on appelle un "gris de surface".

NET-TROL® redonne au bois son aspect d'origine sans effort en 15/20 mn.

PROPRIÉTÉS

- **Gel nettoyant sans solvant en phase aqueuse biodégradable tous supports** (bois, pierre, PVC...).**
- Efficace sur tous les "bois grisailleés" (gris de surface).
- Nettoie les traces tanniques.
- Élimine toutes les salissures liées aux intempéries, aux moisissures, à la rouille, à la pollution... et également les traces résiduelles de sulfate de fer.
- Redonne de l'éclat aux plastiques devenus poudreux sous l'action des UV.
- À utiliser comme neutralisant après emploi du décapant DILUNETT® ou du déshuileur AQUANETT®.
- Neutre vis-à-vis des supports. Produit non agressif.

DESTINATION : Extérieur

- Tous bois (jamais protégés) grisailleés, salis, tachés (tanins...).
- Surfaces horizontales ou verticales : terrasses, bardages, barrières, ponts de bateaux, mobilier de jardin...
- Autres supports : ciment taché par la rouille, pierres verdies, plastiques poudreux.

APPLICATION



Sur bois mouillé, appliquer Net-trol®.
Le laisser agir 15/20 mn puis rincer à grande eau.

* même fabricant
** hors aluminium

EXTÉRIEUR



RENDMENT

MATÉRIEL
D'APPLICATIONTEMPÉRATURE
D'APPLICATION

TEMPS D'ACTION

EAU
NETTOYAGE
DU MATÉRIEL



Existe en
1 litre

COMPO-CLEAN

GEL NETTOYANT SPÉCIAL BOIS COMPOSITES



PROPRIÉTÉS

- Élimine tous types de salissures (taches, graisse, pollution...).
- Action rapide et sans effort.
- Efficace sur terrasses, bardages...
- Sans solvant ni paraffine. En phase aqueuse.
- Facile à appliquer. Gélifié, ne coule pas.
- N'attaque pas les plastiques, liners de piscine, pierre... et autres matériaux.

DESTINATION : Extérieur

- Tous types de bois composite.
- Surfaces verticales et horizontales.
- Idéal pour les lames rainurées.

APPLICATION

- Appliquer une couche épaisse de COMPO-CLEAN sur la totalité de la lame à nettoyer. Sur une grande surface, privilégier un travail par zones successives. Laisser agir le produit pendant 5 minutes. Frotter si nécessaire à l'aide d'une brosse synthétique.
- Rincer à grande eau au jet ou au nettoyeur HP (maxi 50 bars).



SANIXYL

TRAITEMENT INCOLORE À L'EAU DE PRÉSERVATION DES BOIS



Existe en
1 - 2,5 - 10 litres

PROPRIÉTÉS

Insecticide et fongicide.
Antitermite et antibleuissement en service.

Préventif :

- Insectes : capricornes, vrillettes, lyctus, termites...
- Champignons de pourriture cubique et de discoloration du bois (bleuissement en service).

Curatif :

- Insectes : capricornes, vrillettes. Élimine tous les insectes en profondeur et empêche toute ré-infestation.

Prêt à l'emploi. Non gras et sans odeur. Excellente pénétration. Séchage rapide. Se recouvre par tout type de finition : saturateurs, lasures...

DESTINATION : Intérieur/Extérieur

Bois non durables :

Intérieurs sains ou attequés :

Supports verticaux et horizontaux (lambris, escaliers, parquets, meubles...).

Extérieurs sains ou attequés :

Supports verticaux (bardages, huisseries...). Hors feuillus.
Efficace pour les classes d'emploi 1, 2, et 3a.

APPLICATION

Bois neufs et sains : badigeonner abondamment jusqu'à saturation du support ou asperger avec un pulvérisateur de jardin en prenant soin de régler la buse afin de ne pas provoquer un brouillard. Insister sur les abouts.

Bois attequés : sonder puis bûcher (éliminer les parties vermoulues). Renforcer ou remplacer les parties trop fragilisées.

Pour les bois de faibles sections, badigeonner à saturation, en particulier sur les abouts.

Bois très attequés : percer en quinconce tous les 20 cm pour les grosses sections et tous les 40 cm pour les plus petites sections puis injecter SANIXYL. Terminer par un badigeonnage de surface.

Peut s'employer par trempage : nous consulter.

NB : Nettoyer les outils immédiatement après utilisation.

Recouvrable par une finition solvantée type TEXTROL®, lasures... au bout de 4 heures ou par une finition aqueuse (AQUADECKS®, SOLID COLOR STAIN® ou autre...) dès sec au toucher. Dans tous les cas, ne pas attendre plus de 3 jours pour recouvrir SANIXYL par une finition.

* même fabricant





Existe en
1 - 2,5 - 15 litres



SEASONITE®

STABILISATEUR POUR BOIS NEUFS EXTÉRIEURS HUMIDES

(hygrométrie supérieure à 18%)

PROPRIÉTÉS

- Stabilise et protège le bois pendant ses premiers mois d'exposition aux intempéries.
- Régule l'évaporation de l'humidité du bois.
- Réduit les risques de fendillement, d'éclatement ou de déformation du bois suite à une exposition brutale au soleil ou à la pluie.
- **Traitement incolore en phase aqueuse.**
- Limite le grisaillement et prépare les bois à recevoir une finition.

DESTINATION : Extérieur

- Idéal pour tous les bois tendres (pin, épicéa, western red cedar...) et tout particulièrement les bois traités par autoclave.
- S'applique sur surfaces verticales (bardages, chalets...) et horizontales (terrasses, caillebotis...).
- S'utilise directement sur bois, avant ou après pose, **en une seule couche généreuse.**

APPLICATION

- Vérifier que le bois soit propre, exempt de toutes taches.
- Bien agiter avant emploi. Ne pas diluer.
- Appliquer à la brosse ou au rouleau une couche généreuse de SEASONITE® sur toutes les surfaces à traiter. Porter une attention toute particulière aux espaces et aux extrémités de celles-ci (abouts).
- Laisser le bois recouvert de SEASONITE® pendant 6 à 12 mois puis appliquer une finition de type TEXTROL®, AQUADECKS®, SOLID COLOR STAIN® ou autre. Se reporter au mode opératoire figurant sur l'emballage.
- En cas d'application au pistolet, un lissage est toujours recommandé pour améliorer sa pénétration et lui donner un aspect uniforme.



* même fabricant



5-7 m²/l
RENDEMENT



MATÉRIEL
D'APPLICATION



+30°C
+10°C
TEMPÉRATURE
D'APPLICATION



12 h
(à 20°C - 50% HR)
TEMPS DE SÉCHAGE



EAU
immédiatement
après utilisation
NETTOYAGE
DU MATÉRIEL



EXTÉRIEUR

20



Existe en
1 - 2,5 - 20 litres

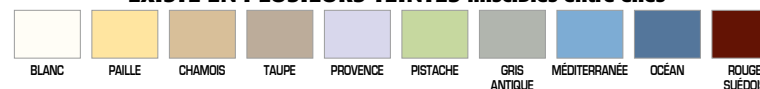
SOLID COLOR STAIN

LASURE OPAQUE "MAT PROFOND" POUR TERRASSES, BARDAGES, VOLETS...

PROPRIÉTÉS

- Protection décorative longue durée. Laisse apparaître le fil du bois.
- Ne s'écaille pas, y compris au sol.
- Excellente souplesse du film.
- Très facile à appliquer, en 2 couches sans primaire.
- **Phase aqueuse : sans odeur et séchage rapide.**
- Garanti contre l'écaillage 5 ans sur surfaces horizontales et 15 ans sur surfaces verticales (se reporter au paragraphe 'limite de garantie' sur l'emballage).

EXISTE EN PLUSIEURS TEINTES miscibles entre elles



DESTINATION : Extérieur

Terrasses, caillebotis, bardages, chalets, volets, huisseries, barrières.

S'applique sur :

- Bois tendres (autoclaves, western red cedar, mélèze, douglas...).
- Bois durs (ipé, robinier, okoumé...).
- Thermocharffés.
- Bois anciennement peints ou lasurés en bon état.

APPLICATION

- Bois neufs : voir tableau p.11.
- Sur bois préparé, appliquer une couche de SOLID COLOR STAIN sur la totalité de la lame dans le sens des fibres du bois.
- Laisser sécher 3-4 heures.
- Appliquer une deuxième couche.
- Dans le cas d'une application au pistolet, prévoir un lissage à la brosse ou au rouleau pour éviter toute coulure éventuelle et favoriser la pénétration du SOLID COLOR STAIN.

Mise en service sur surfaces au sol (terrasses, pontons...) : trafic léger 4 à 7 jours selon les conditions atmosphériques. Se référer au DTU en vigueur. Dureté définitive 12 à 15 jours.



EXTÉRIEUR



8-10 m²/l
RENDEMENT
PAR COUCHE



MATÉRIEL
D'APPLICATION



+30°C
+10°C
TEMPÉRATURE
D'APPLICATION



24 - 48 h
SÉCHAGE



3 - 4 h
RECOUVRABLE



EAU +
DÉTÉRGENT
NETTOYAGE
DU MATÉRIEL

21



Pour éviter ça !!!





AQUADECKS®

SATURATEUR UNIVERSEL
"ASPECT MAT" TOUS BOIS

Direct sur
BOIS NEUFS

Existe en

1 - 2,5 - 10 litres

PROPRIÉTÉS

- Protège et conserve l'aspect naturel du bois.
- S'applique sur bois neufs ou anciens exempts de tout revêtement.
- Protection UV renforcée pour une tenue longue durée.
- Non filmogène : ne s'écaille pas.
- Séchage rapide.
- Maintenance aisée et rapide sans gommage, ni ponçage, ni décapage.
- Teintes miscibles entre elles.
- Prêt à l'emploi.

EXISTE EN
3 TEINTES



*Aspect bois mouillé

DESTINATION : Intérieur/Extérieur

- Compatible sur tous bois y compris western red cedar.
- S'applique sur toutes surfaces verticales (bardages, chalets...) et horizontales (terrasses, caillebotis, mobilier de jardin...).

APPLICATION

- Ne pas diluer. Bien mélanger avant et pendant la mise en œuvre.
 - Appliquer une couche d'AQUADECKS® sur toute la longueur de la lame.
 - Appliquer une seconde couche lorsque l'aspect mouillé du bois disparaît (15 à 20 mn environ). **Ne jamais laisser sécher entre les couches.**
 - Essuyer le produit en excès (qui ne pénètre plus) avec un pinceau/brosse sec et propre afin d'éviter toutes traces de coulures ou de brillance. **AQUADECKS® doit être dans le bois et non en surface.**
 - En cas d'application au pistolet, un lissage est toujours recommandé pour améliorer sa pénétration et lui donner un aspect uniforme.
- Mise en service pour une terrasse : 48 heures.

Un bois neuf peut être sali, encrassé par les différentes manipulations réalisées avant son arrivée sur site, un nettoyage à l'eau (ou eau + détergent + rinçage) est toujours recommandé.



10-12 m²/l

RENDEMENT
PAR COUCHE



5 m²/l

RENDEMENT
SYSTEME
MULTICOUCHE



MATÉRIEL
D'APPLICATION



+30°C
+10°C

TEMPÉRATURE
D'APPLICATION



4 h

SECHAGE



EAU +
DETERGENT

NETTOYAGE
DU MATERIEL



INTÉRIEUR
EXTÉRIEUR

TEXTROL®

SATURATEUR POUR
BOIS TENDRES
AUTOCLAVES OU NON



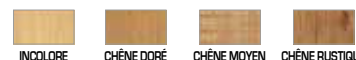
Existe en

1 - 5 - 20 litres

PROPRIÉTÉS

- Protection incolore ou teintée non filmogène. Aspect huilé.
- Conserve l'aspect naturel du bois. L'incolore ne fonce pas dans le temps. Peut se colorer avec des teintures.
- Pénètre, isole et protège le bois durablement. Ne noircit pas aux UV.
- Ne s'écaille pas, ne pèle pas dans le temps. Adapté à toutes les surfaces horizontales et verticales.
- Maintenance aisée et rapide sans gommage, ni ponçage, ni décapage.
- Pas de montée en teinte.

EXISTE EN 4 TEINTES
miscibles entre elles



DESTINATION : Extérieur

- Bois tendres traités par autoclave ou non.
- Idéal pour conserver la teinte naturelle **y compris du western red cedar.**
- Décore et protège les chalets, bardages, terrasses, caillebotis, volets...
- Appliquer TEXTROL sur un support propre et exempt de tout revêtement antérieur.

APPLICATION

- Bois neufs : voir tableau p.11.
 - Ne pas diluer. Bien mélanger avant et pendant la mise en œuvre.
 - Appliquer une couche de TEXTROL®.
 - Laisser le produit pénétrer 15-30 mn.
 - Renouveler l'opération jusqu'à saturation du support (refus du bois). **Ne pas laisser sécher entre les couches (appliquer "frais sur frais").**
 - Éliminer le produit en excès (qui ne pénètre plus) à l'aide d'un pinceau/brosse sec et propre afin d'éviter toutes traces de coulures ou de brillance.
 - En cas d'application au pistolet, un lissage est toujours recommandé pour améliorer sa pénétration et lui donner un aspect uniforme.
- Mise en service sur surfaces au sol (terrasses, pontons...): 3 à 4 jours selon les conditions atmosphériques. Se référer au DTU.



EXTÉRIEUR



10 - 12 m²/l

RENDEMENT
PAR COUCHE



5 m²/l

RENDEMENT
SYSTEME
MULTICOUCHE



MATÉRIEL
D'APPLICATION



+30°C
+ 5°C

TEMPÉRATURE
D'APPLICATION



24/48h

TEMPS DE
SECHAGE



WHITE-
SPIRIT

NETTOYAGE
DU MATERIEL



DEKS OLJE® D.1

SATURATEUR INCOLORE POUR BOIS DURS

PROPRIÉTÉS

- Protège durablement tous les bois durs.
- Incolore et transparent, ne masque pas le veinage. Conserve totalement la teinte naturelle de l'essence. Aspect "bois huilé". Ne fonce pas dans le temps, ne noircit pas sous l'effet des cycles eau/UV.
- Peut se colorer avec des teintures.
- Ne s'écaille pas, ne pèle pas, ne gomme pas dans le temps.
- Adapté à toutes les surfaces horizontales et verticales.
- Maintenance aisée et rapide sans gommage, ni ponçage, ni décapage.

DESTINATION : Intérieur/Extérieur

Bois durs tels que le teck, ipé, bangkirai, cumaru, moabi, okoumé, robinier, iroko (nous consulter), niangon...

Idéal pour terrasses, caillebotis, bardages, mobilier de jardin, salles de bains, parquets, ponts de bateau...

DEKS OLJE® D.1 s'applique sur un support propre et exempt de tout revêtement antérieur.

APPLICATION

- Bois neufs : voir tableau p.11.
 - Sur support préparé, appliquer une couche de DEKS OLJE® D.1.
 - Laisser le produit pénétrer pendant 15-30 mn.
 - Renouveler l'opération jusqu'à saturation du support (refus du bois). Prévoir en général entre 2 à 3 passes selon la porosité du bois. **Ne pas laisser sécher entre les couches (appliquer "frais sur frais")**.
 - Éliminer le produit en excès (qui ne pénètre plus) à l'aide d'un pinceau/brosse sec et propre afin d'éviter toutes traces de coulures ou de brillance.
 - En cas d'application au pistolet, lisser avec une brosse au fur et à mesure.
 - DEKS OLJE® D.1 est la sous-couche idéale avant DEKS OLJE® D.2* (hors surface au sol).
- Mise en service sur surfaces au sol (terrasses, pontons....) : 3 à 4 jours selon les conditions atmosphériques. Se référer au DTU.

* même fabricant

8 - 12
m²/l
RENDEMENT
PAR COUCHE

1-4 m²/l
RENDEMENT
SYSTÈME
MULTICOUCHE

MATÉRIEL
D'APPLICATION

+35°C
+ 5°C
TEMPÉRATURE
D'APPLICATION

24 h
TEMPS DE
SÉCHAGE

WHITE-
SPIRIT
NETTOYAGE
DU MATÉRIEL



DEKS OLJE® D.2

VERNIS MARINE POUR BOIS DURS

PROPRIÉTÉS

- Brillance intense et durable.
- Longue durée : film résistant et souple qui évite les risques de cloquage, de faïencage ou d'écaillage.
- Vernis très fluide - Ne masque pas le veinage du bois.
- Application aisée : pas de ponçage entre les couches.
- Peut se colorer avec des teintures (nous consulter).

DESTINATION : Intérieur/Extérieur

- Bois préalablement traités au DEKS OLJE® D.1*, voire au RUSTOL-OWATROL®* pour des applications spécifiques.
- Bois durs (teck, ipé, movingui...).
- Extérieur : bateaux, mobilier de jardin, portails...
- Intérieur : salles de bains, lambris, portes, fenêtres...
- Horizontale - verticale (hors sol).
- Sur bateau le DEKS OLJE® D.2 s'utilise **au-dessus de la ligne de flottaison**.

APPLICATION

- Appliquer un nombre de couches de DEKS OLJE® D.2 en fonction de l'exposition du support et de l'aspect souhaité (profondeur de la brillance).
- Laisser sécher au minimum 12 heures entre chaque couche.

* même fabricant



Existe en
1 - 2,5 - 20 litres



15 m²/l
RENDEMENT
PAR COUCHE

MATÉRIEL
D'APPLICATION

+35°C
+ 8°C
TEMPÉRATURE
D'APPLICATION

12-24h entre
chaque couche
TEMPS DE
SÉCHAGE

WHITE-
SPIRIT
NETTOYAGE
DU MATÉRIEL



TEAK-OLJE®

HUILE POUR TECK "SPÉCIAL MOBILIER DE JARDIN"

Existe en
1 litre

PROPRIÉTÉS

- Protège et nourrit en profondeur les bois durs.
- Transparent et incolore, met en valeur le mobilier de jardin.
- Conserve l'aspect naturel du bois dans le temps.
- Non filmogène : ne s'écaille pas.
- Aspect huilé.

DESTINATION : Intérieur/Extérieur

- Teck et autres essences utilisées pour les meubles de jardin.
- Horizontale - verticale.

APPLICATION

- Sur support préparé, appliquer une couche généreuse de TEAK-OLJE® et le laisser pénétrer pendant 15/20 mn.
- Renouveler l'opération jusqu'à saturation du support (refus du bois).
- **Ne pas laisser sécher entre les couches (appliquer "frais sur frais").**
- Une fois le bois bien imprégné, toujours essuyer le produit en excès avec un pinceau/brosse sec et propre pour éviter toute trace de brillance au séchage. TEAK-OLJE® doit être dans et non pas sur le bois.

Un bois neuf peut être sali, encrassé par les différentes manipulations réalisées avant son arrivée sur site. Un nettoyage est toujours recommandé (cf page 11).



10 - 14
m²/l
RENDEMENT
PAR COUCHE

5-7 m²/l
RENDEMENT
SYSTÈME
MULTICOUCHE

MATÉRIEL
D'APPLICATION

+35°C
- 5°C
TEMPÉRATURE
D'APPLICATION

24-48 h
TEMPS DE
SÉCHAGE

WHITE-
SPIRIT
NETTOYAGE
DU MATÉRIEL



Owatrol, c'est aussi toute une gamme...

ANTICORROSION / MULTIFONCTION / RÉNOVATION



Rustol-Owatrol®

0L5 · 1L · 5L...



C.I.P.®

0L5 · 2L5...

Transyl®

200 ml · 400 ml...

Polytrol®

250 ml · 0L5 · 1L...



DÉCORATION



AP60®

0L5 · 1L · 2L5...



Rustol-Déco®

0L5 · 2L5...



RA.85

0L5 · 2L5...

PRÉPARATION DE SUPPORT



E.S.P.

1L



Floetrol®

1L · 2L5...



Owatrol® E-B

1L · 2L5...



Cosmofer®



Choukrouit®

LES ASTUCES DES PROS

Appliquer une finition sur un support lisse sans préparation fastidieuse



E.S.P.

PERMET L'ACCROCHE DES PEINTURES, LASURES, VERNIS SUR TOUS SUPPORTS LISSES SANS PONCER, DÉPOLIR OU DÉCAPER AU PRÉALABLE

PROPRIÉTÉS

- Incolore, ne masque pas la structure du support. Produit à l'eau.
- Évite toute préparation du support (dépolissage, ponçage et décapage) avant finition sur toutes surfaces lisses et non adhérentes.
- Ne nécessite aucun rinçage avant application de la finition.
- N'attaque ni le support existant ni l'ancien revêtement.
- Recouvrable par tout type de finition monocomposant (acrylique ou glycéro/alkyde) : peinture, laque, lasure, vernis...
- Facile d'application et rapide : s'applique au chiffon, pinceau. Recouvrable après 2 heures et jusqu'à 7 jours.
- Sans odeur.
- Economique : 1 litre = 18 m².

DESTINATION : Intérieur/Extérieur

- Toutes surfaces lisses :
 - Surfaces laquées, vernies, peintes...
 - Céramique, carrelage : cuisine, salle de bains...
 - Mélaminé : meubles de cuisine...
 - PVC, verre, métaux ferreux et non ferreux...

APPLICATION

- Appliquer une couche d' E.S.P. sur le support propre et dégraissé.
- Laisser agir 5 mn puis essuyer délicatement la surface avec un pinceau/ brosse sec et propre afin de ne laisser qu'un film très mince sur la surface.
- Attendre 2 heures (température ambiante +20°C et hygrométrie relative : 50%) avant d'appliquer la nouvelle finition. L'E.S.P. est recouvrable dans un délai de 7 jours. Au-delà, il faudra refaire une nouvelle application.



18 m²/l
RENDEMENT

MATÉRIEL D'APPLICATION

+35°C
+ 5°C
TEMPÉRATURE D'APPLICATION

entre 2 h
et 7 jours
RECOUVRABLE

EAU + DÉTERGENT
NETTOYAGE DU MATÉRIEL



LES ASTUCES DES PROS

Préparer et renforcer l'adhérence sur fonds instables



OWATROL® E-B

ADDITIF POUR PEINTURES, LASURES ET VERNIS EN PHASE AQUEUSE

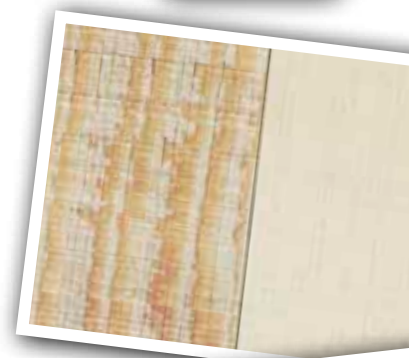
PROPRIÉTÉS

- S'emploie pur ou additionné aux peintures acryliques ou vinyliques, lasures, vernis...
- Fixe les fonds farineux, poreux et réduit le risque d'écaillage.
- Bloque et isole le support (plafond) des diverses taches/traces d'eau, de suie, de fumée.
- Isole les traces de tanin. Permet de repeindre aisément des poutres en chêne.
- Évite l'oxydation des métaux non ferreux (cuivre), empêche le développement du vert de gris.
- Améliore l'opacité d'un blanc moyennement couvrant.
- Optimise l'adhérence entre la première et la deuxième couche.
- Permet de repeindre directement un mur laqué, du papier peint vinyle ou du PVC.
- Gain de temps : remplace un durcisseur ou un primaire d'accrochage.
- Recouvrable après 4 heures de séchage (température ambiante +20°C, hygrométrie relative 50%).

DESTINATION : Intérieur/Extérieur

Exemples de proportions de E-B à ajouter à 1 litre de peinture :

- **Surfaces qui n'ont jamais été peintes :**
 - Très poreuses : 1 litre de OWATROL® E-B.
 - Poreuses : 50% de OWATROL® E-B.
 - Saines et stables : 30% de OWATROL® E-B.
- **Surfaces qui ont déjà été peintes :**
 - Très farineuses : 1 litre de OWATROL® E-B.
 - Farineuses : 50% de OWATROL® E-B.
 - Stables anciennement peintes à la chaux, aux silicates ou à la pliolite : 30% de EB.
 - Stables : 25% de OWATROL® E-B.
 - Laquées ou lisses : 30% de OWATROL® E-B.
- **Supports particuliers :**
 - Bois, plastique, verre : 50% de OWATROL® E-B.
 - Papier peint vinyle : 25% de OWATROL® E-B.
 - Contreplaqué, aggloméré : 1 litre de OWATROL® E-B.



APPLICATION

- Se reporter au mode opératoire figurant sur l'emballage de la peinture utilisée.



± 6 m²/l
RENDEMENT PUR

MATÉRIEL D'APPLICATION

+35°C
+ 5°C
TEMPÉRATURE D'APPLICATION

2-4 H
TEMPS DE SÉCHAGE

4 H
(à 20°C
50% HR)
RECOUVRABLE

EAU + DÉTERGENT
NETTOYAGE DU MATÉRIEL

LES ASTUCES DES PROS

Protection longue durée des métaux



RUSTOL-OWATROL®

ANTIROUILLE INCOLORE
MULTIFONCTION
"DIRECT SUR ROUILLE"

PROPRIÉTÉS

1 - Antirouille pénétrant et isolant :

- Pénètre jusqu'au métal sain tout en chassant l'air et l'humidité.
- Résistance à la chaleur : +175°C
- Utilise la rouille comme pigment et forme en séchant un film protecteur, isolant et souple.

2 - Additif pour peintures, lasures et vernis à liant gras :

- Dilution 25% de RUSTOL-OWATROL® par litre en première couche ou 50% si le support est lisse ou poreux. En finition ne pas dépasser 5%.
- Rend les peintures, vernis et lasures glycéro antirouille. Facilite leur application.
- Remplace les diluants. Ne casse pas les peintures mais leur donne du corps.
- Riche en produits non volatils. Ne s'évapore pas comme un diluant classique.
- Augmente le pouvoir couvrant.

3 - Base d'accrochage tous supports : RUSTOL-OWATROL® pur en première couche.

- Très grand pouvoir d'adhérence sur supports lisses : verre, PVC, métaux ferreux, non ferreux...
- Permet de recouvrir l'alu, le galva et le zinc sans dérocher.
- Non pigmenté : évite les phénomènes de micropiles.

4 - Quand la rouille devient déco...

- Conserve l'aspect rouillé des supports tout en les protégeant.

DESTINATION : Intérieur/Extérieur

S'applique sur tous supports (métaux ferreux, non ferreux, bois, PVC, verre...)

APPLICATION (protection des métaux neufs ou oxydés)

- Procéder à un brossage mécanique pour éliminer la rouille instable.
- S'assurer que la surface à traiter est propre, sèche et exempte de tache de graisse.
- Appliquer directement sur la rouille une couche de RUSTOL-OWATROL® pur ou additionné à la peinture glycéro.
- Après séchage complet (48/72 heures si utilisé pur, selon les conditions ambiantes) terminer par la finition.

Pour conserver l'aspect rouillé d'un support, après séchage complet du RUSTOL-OWATROL® terminer par l'application du vernis marine DEKS OLJE® D.2*.

* même fabricant



18 m²/l

RENDEMENT



MATÉRIEL
D'APPLICATION



+35°C
+ 5°C

TEMPÉRATURE
D'APPLICATION



SÉCHAGE
12 H

RECOUVRABLE
48 H



WHITE-SPRIT

NETTOYAGE
DU MATÉRIEL



INTÉRIEUR
EXTÉRIEUR

LES ASTUCES DES PROS

Rebouche, colmate, répare tous supports sans retrait



COSMOFER®

MASTIC POLYESTER UNIVERSEL BLANC
POUR BOIS, MÉTAUX, PVC, PIERRE...

PROPRIÉTÉS

- Véritable soudure à froid ; rebouche, colmate, obture, jointe, scelle, isole, colle, fixe et égalise les irrégularités de petites tailles sur de nombreux supports.
- Excellente adhérence sur la plupart des supports.
- Très facile d'emploi - ponçage aisé.
- Possibilité d'ajuster le temps de prise selon les besoins.
- Une fois durci, peut être usiné mécaniquement, percé, taraudé, limé, meulé, scié, vissé...
- Recouvrable par tout type de peinture (mono ou bicomposant).
- Bonne résistance à la chaleur (+ 120°C), aux vibrations et aux produits chimiques.
- Très élastique - ne fendille pas, ne craquelle pas, n'encrasse pas les abrasifs.

DESTINATION : Intérieur/Extérieur

Bois, métal, aluminium, pierre, polyester...

APPLICATION

- Le support doit être propre, sec, non oxydé, dépoussiéré et dégraissé.
- Éliminer préalablement tout reste de corrosion et les anciennes finitions : le support doit être le plus rugueux possible.
- Ajouter au mastic 2% de durcisseur pour obtenir une prise en 10 minutes (par temps froid augmenter la dose de durcisseur alors que par temps chaud, la diminuer). Exemple de proportion moyenne : un grain de café de durcisseur pour une noix de mastic COSMOFER®.
- Malaxer le mastic COSMOFER® et le durcisseur. Le mélange effectué, mastiquer les parties à combler à l'aide d'une spatule.
- Appliquer une couche nécessaire à la réparation. Le durcissement se fait uniformément sans retrait. Une seule application suffit.
- Après le durcissement, poncer afin d'obtenir une zone parfaitement lisse en vue d'une finition (peinture ou autre).
- Nettoyer les outils à l'aide d'un solvant immédiatement après emploi.





www.owatrol.com



Durieu S.A. 91070 BONDOUFLE France
T. +33 (0)1 60 86 48 70 - F. +33 (0)1 60 86 84 84
contact@owatrol.com



OWATROL® est une marque :

