



ISIFAC

PROTECTION POUR BOIS MODIFIÉS



DESCRIPTION

- Protection décorative teintée pour terrasses et bardages en bois modifiés (bois dont la performance a été améliorée artificiellement) tels que :
 - Accoya® bois acétylé.
 - Kebony® bois furfurylé.
 - Thermocharffé.

PROPRIÉTÉS

- Protège le support des agressions climatiques et des U.V.
- Empêche la pénétration de l'eau.
- Résiste aux tâches.

SUPPORTS DE DESTINATION

- Extérieur.
- Bois modifiés.
- Vertical/horizontal.

FINITION
Velours

FORMAT
5L

USAGE
Extérieur

USAGE
Brosse - Rouleau - Pistolet

Teintes :



Teck



Gris
Graphite



Brun
Terra

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Classification	Famille 1 classe 4a/7b2 selon norme NFT36005
Liant	Alkyde et Acrylique
Solvant type	Eau
Odeur	Neutre
Monocomposant/bicomposant	Monocomposant
Densité	1.02 ± 0.02
Biosourcé suivant méthode interne (MOP-LAB030)	4%
Viscosité	45-55" CF4
Extrait sec	19 ± 2%
Brillance	Mat velouté
Aspect	Liquide très légèrement figé
Point d'éclair	Non classé inflammable
COV	Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/e) : 130g/l (2010). Ce produit contient max. 40 g/l
Matériel d'application	Brosse, rouleau, pistolet.
Dilution	Prêt à l'emploi, ne pas diluer
Rendement	10 à 12 m ² par litre et par couche
Séchage & recouvrabilité	Environ 2 heures (peut être variable en fonction de la température et de l'hygrométrie). Mise en service pour les surfaces au sol : <ul style="list-style-type: none"> - 24 à 48 heures pour un trafic léger. - 3 jours pour un trafic normal.
Nettoyage du matériel	Au SURCLEAN* dilué
Stockage	Minimum 1 an en emballage hermétique d'origine. Conserver le produit à l'abri du gel et des températures élevées.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être propre, non gras, sec (3 jours de temps sec, hygrométrie maxi du bois 18 % selon le DTU en vigueur), sain et préparé avant application de la finition.
- Exempt de poussière, moisissure, taches de graisse et de tout ancien revêtement.

Bois neufs :

- Tous bois modifiés :
 - Laver le support avec SURCLEAN* dilué (2 bouchons dans 5 L d'eau).
 - Sur bois parfaitement sec, poncer au grain 80 afin d'ouvrir le support avant l'application de la finition ISIFAC.
 - Bien dépoussiérer.

Bois anciens sans finition (gris, sale, taché...) :

- Bois Accoya® :
 - Laver le support avec SURCLEAN* dilué (2 bouchons dans 5L d'eau) pour le nettoyer et le dégraisser.
 - Appliquer au rouleau sur bois humide, le décolorant éclaircissant RENOCLEAR*
 - Laisser agir pendant 2 heures minimum selon l'état. Rincer abondamment en frottant légèrement le support.
 - Une fois sec, Poncer au grain 80 puis dépoussiérer.
- Bois modifiés autre que l'Accoya® :
 - Nettoyer à l'aide de NET-TROL® 200* (pour un gris de surface).

Bois anciens avec ancienne finition :

- Tous bois modifiés :
 - Effectuer un traitement au PREPDECK®, diluer le produit selon la nature et l'état du support (dilution à l'eau, 1 pour 3 à 1 pour 10 consulter la fiche technique).
 - Laisser agir pendant 15 à 25 minutes selon l'état. Rincer abondamment en frottant légèrement le support. Séchage du support au minimum 24 heures.
 - Une fois sec, Poncer au grain 80 puis dépoussiérer.
- Quel que soit la préparation effectuée, une fois le support sec (minimum 24h de temps beau et sec après nettoyage), vérifier la porosité du support en effectuant un test de la goutte d'eau pour vérifier que la préparation est optimale. il est important d'effectuer des tests à la goutte d'eau, en plusieurs endroit différents caractéristiques des différentes zones d'application du support.
- Toujours bien dépoussiérer minutieusement après un égrenage.

CONSEIL DE PRO

- 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

- Ne pas appliquer en plein soleil aux heures chaudes de la journée. Température maxi du support 30°C.
- S'assurer qu'il ne pleuvra pas dans les 24 à 48 heures après l'application. Attention à la rosée matinale.
- Ne pas diluer.
- Bien mélanger le produit avant et pendant la mise en œuvre.
- Sur un bois préalablement préparé comme indiqué plus haut, appliquer l'ISIFAC en une couche ou plusieurs couches frais sur frais jusqu'à saturation : après chaque couche appliquée vérifier, après environ 20 minutes, si l'ISIFAC a bien pénétré. Si c'est le cas, appliquer une nouvelle couche. Sinon, si après 20 minutes, il reste du produit en surface (surbrillance), essuyer les excédents de produits à l'aide d'un chiffon ou d'un spalter sec, une seconde couche n'est alors pas à envisager, le support ayant déjà atteint la saturation.
- Si application au pistolet, un lissage immédiat au spalter est nécessaire pour homogénéiser la consommation et améliorer la pénétration du produit dans le support.
- Bien penser à appliquer sur les abouts.
- Si l'ouvrage n'est pas encore posé nous conseillons d'appliquer une couche généreuse d'ISIFAC sur la contreface afin d'éviter toute reprise d'humidité et apparition de « traces fantômes ».
- Pour une finition optimale, il est possible après 24h de procéder à un égrenage suivi de l'application d'une dernière passe l'aide d'un rouleau laqueur (laqueur mousse par exemple) dans le sens des fibres du bois et sur la longueur totale de la lame.

* Produit du même fabricant. Consulter la fiche technique.

MAINTENANCE

- Rénovation courante :
 - Sous l'action des intempéries et des U.V., la teinte ternira.
 - Laver le support avec SURCLEAN* dilué (2 bouchons dans 5 L d'eau) pour le nettoyer et le dégraisser. Frotter avec une brosse type lave-pont synthétique puis rincer abondamment à l'eau claire. Laisser sécher 24 h minimum (vérifier que le bois soit parfaitement sec).
 - Egrener au grain 80. Bien dépoussiérer.
 - Pour une finition optimale, la dernière passe peut se faire à l'aide d'un rouleau laqueur (laqueur mousse par exemple) dans le sens des fibres du bois et sur la longueur totale de la lame.
- Rénovation tardive :
 - Si l'ancienne finition a quasiment totalement disparue :**
 - Laver le support avec SURCLEAN* dilué (2 bouchons dans 5 L d'eau) pour le nettoyer et le dégraisser.
 - Frotter avec une brosse type lave-pont synthétique puis rincer abondamment à l'eau claire.
 - Si nécessaire (tâche, grisaillement et verdissement, ...) appliquer le rénovateur RENOCLEAR*, laisser agir plusieurs heures et rincer à grande eau.
 - Laisser sécher 24 h minimum (vérifier que le bois soit parfaitement sec).
 - Sur bois parfaitement sec, poncer au grain 80 afin d'ouvrir le support avant l'application de la finition ISIFAC.
 - Bien dépoussiérer.
 - Effectuer un test de la goutte d'eau pour vérifier que la préparation est optimale
 - Si l'ancienne finition est encore bien présente (environ 50% ou plus de la surface) :**
 - Effectuer un traitement au PREPDECK®, diluer le produit selon la nature et l'état du support (dilution à l'eau, 1 pour 3 à 1 pour 10 consulter la fiche technique).
 - Laisser agir pendant 15 à 25 minutes selon l'état. Rincer abondamment en frottant légèrement le support. Séchage du support au minimum 24 heures.
 - Pas de neutralisation nécessaire.
 - Poncer au grain 80 puis dépoussiérer.
 - Effectuer un test de la goutte d'eau pour vérifier que la préparation est optimale.

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.

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.**

Owatrol® Original
est une marque

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



Retrouvez toutes nos solutions sur
www.owatrol.com

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