



SOLID COLOR STAIN

PROTECTION DÉCO OPAQUE MATE



DESCRIPTION

- Protection colorée mate destinée à protéger et à décorer les bardages et les terrasses en bois

SUPPORTS DE DESTINATION

- Bois : tous bois : résineux, feuillus, exotiques, thermo- chauffés ou transformés (Accoya® et Kebony®).
- Surfaces verticales et horizontales.

PROPRIÉTÉS

- Conserve le relief et le veinage du bois.
- Masque les détériorations esthétiques indélébiles (bleuissement, taches, aspect hétérogène...).
- Haute résistance aux variations dimensionnelles, à l'abrasion, aux intempéries.
- Excellente durabilité sans écaillage (15 ans en bardage vertical et 5 ans en terrasse horizontale).
- Microporeux, laisse le support respirer.

FINITION

Mat

FORMAT

1L - 2,5L - 20L

USAGE

Extérieur

USAGE

Brosse, Spalter, Rouleau, Pistolet

Existe en 3 bases à teinter + 11 teintes miscibles entre elles



Pastel base



Middletone



Deeptone



Deckweiss
Pur blanc



Blanc
RAL 9010



Gris Antique



Chamois



Taupe



Argile



Carbone
RAL 7043



Gris anthracite
RAL 7016



Noir
RAL 9005



Rouge profond
RAL 3003



Rouge suédois

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Classification	Famille 1 classe 4a/7b2 selon norme NFT36005
Liant	Acrylique/alkyde
Solvant type	Eau
Odeur	Neutre
Monocomposant/bicomposant	Monocomposant
Densité	1,15-1,20 ±0,05 selon teinte
Viscosité	Brookfield 2000-3000 cps selon la teinte
Extrait sec	49% ±3%
Brillance 60°	<5%
Aspect	Mat, conserve l'aspect naturel du bois.
Point d'éclair	Non classé inflammable
COV	Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/e) : 130g/l (2010). Ce produit contient max. 129g/l
Matériel d'application	Brosse, spalter, rouleau poil court ou moyen (selon rugosité du support), pistolet Airless
Dilution	Prêt à l'emploi, ne pas diluer
Rendement	8 à 10 m ² par litre et par couche. Le rendement pratique varie en fonction du type, de l'état et de l'absorption du support ainsi que du mode d'application
Séchage et recouvrabilité	Sec au toucher : 1 heure / Recouvrable : 3 à 4 heures / Sec et dur : 24 à 48 heures
Nettoyage du matériel	Immédiatement après utilisation à l'eau.
Stockage	Minimum 1 an en emballage hermétique d'origine. Conserver à l'abri du gel et des températures élevées.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être propre, sain et sec selon les normes DTU en vigueur.
- L'hygrométrie du bois doit être de 18% maximum (3 jours de temps sec).
- Bien mélanger avant la mise en œuvre.
- Toujours prévoir la quantité de SOLID COLOR STAIN nécessaire pour être certain d'achever les travaux.
- Mélanger pour chaque couche les pots entre eux afin d'éviter toute variation de teinte éventuelle

Bois neufs :

- Procéder au test de la goutte d'eau pour vérifier l'imprégnabilité du bois. Si elle est absorbée immédiatement, vous pouvez appliquer directement le SOLID COLOR STAIN.
- Si l'eau a des difficultés à pénétrer, en fonction des essences de bois procéder comme indiqué ci-dessous avant d'appliquer le SOLID COLOR STAIN :
 - Bois résineux glacés ou trop humides (autoclaves). Dès la pose du support, appliquer SEASONITE®*. Laisser le bois exposé pendant environ 6 mois.
 - Bois exotiques glacés ou gras : laisser le bois 6 à 12 mois aux intempéries (12 mois pour l'Iroko, l'Azobé, le Padouk...).
 - Puis, effectuer un nouveau test de la goutte d'eau pour vérifier que la porosité est suffisante.

Bois gris non traités :

- Dégriser le bois avec le NET-TROL® 200* pur et rincer soigneusement. Laisser sécher le bois au moins 3 jours de temps sec.
- Si nécessaire, sur bois parfaitement sec, poncer au grain 80 afin d'ouvrir le support avant l'application de la finition

Bois gris déjà traités (huilés) :

- Déshuiler avec le système NET-TROL® 400*+ NET-TROL® 200*. Laisser sécher le bois au moins 3 jours de temps sec.
- Si nécessaire, sur bois parfaitement sec, poncer au grain 80 afin d'ouvrir le support avant l'application de la finition

Bois anciennement peints, lasurés ou vernis :

- Revêtement alkyde glycérophthalique : décaper avec le système DILUNETT® PRO*(1) + NET-TROL® 200*.
- Revêtement acrylique : décaper avec le système PREPDECK®*(1) + NET-TROL® 200*.
- Sur bois tanniques et revêtements bicomposants/PU : décaper avec DSP 800*.
- Si nécessaire, sur bois parfaitement sec, poncer au grain 100 avant l'application de la finition.

CONSEIL DE PRO

En cas d'égrenage, de ponçage ou d'aérogommage, veiller à un à un dépoussiérage soigneux du support.

APPLICATION

- Appliquer une couche fine de SOLID COLOR STAIN et laisser sécher 4 heures (température 20°C, humidité relative 50%).
- Appliquer une seconde couche fine de SOLID COLOR STAIN.
- La peinture est prête à l'emploi. Elle s'applique au pinceau ou au rouleau à poil court à moyen.
- L'application se fait dans le sens du fil du bois. Veiller à corriger les coulures rapidement après leur formation. Procéder à une application longitudinale sans croiser les passes.
- En cas d'application au pistolet, prévoir un lissage au spalter dans le sens du fil du bois afin d'éviter les coulures et favoriser la pénétration dans le bois. Le produit est parfaitement sec et dur après 24 heures.
- Prévoir 4 à 7 jours selon conditions atmosphériques avant la mise en service des surfaces au sol (terrasses, pontons...) pour un trafic léger.

MAINTENANCE

Les surfaces les plus exposées aux intempéries ou aux passages fréquents vont se marquer plus rapidement. Dans le cas d'un entretien courant, nettoyer le support avec le SURCLEAN®* puis appliquer une couche de SOLID COLOR STAIN de manière uniforme.

Dans ce cas d'un entretien tardif, nettoyer le bois avec le NET-TROL® 200* et appliquer une à 2 couches de SOLID COLOR STAIN selon l'état du support.

*Produit du même fabricant. Consulter la fiche technique.

(1) Ne pas utiliser DILUNETT®* ou PREPDECK®* sur bois tanniques (Chêne, Châtaignier, Red Cedar...).

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 : 09/2024.**

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 Chauvin 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

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