

Eos : Protection supérieure pour une variété de surfaces de bois extérieures incluant les substrats de bois thermo-modifiés et acétylée, les revêtements extérieurs, les terrasses, les maisons de bois rond ou en pièce-sur-pièce, les bardeaux et les clôtures. Fini peu lustré. Application en 2 couches. Facile d'entretien.

AVANTAGES

- Écologique
- Protection contre les fissures, les écailllements et les cloques
- Compatibilité moléculaire créant un lien monolithique avec le bois pour une protection à long terme
- Stabilité dimensionnelle - réduit la déformation, la contraction et le marquage
- Teintes nano – translucide, pigments d'oxyde de fer finement moulus qui procurent une protection et une clarté exceptionnelle
- Protection contre les rayons UV – Grande résistance aux rayons qui offre une protection durable
- Hydrofuge, mais permet l'évaporation- nécessaire pour une stabilité du bois à long terme et pour un bois sain

IMPORTANT

Les fiches technique sont basées sur des conditions de travail « idéales. » À cause de la variabilité du bois et des conditions environnementales variées, il est fortement recommandé à l'utilisateur pour déterminer si les conditions d'application, le produit de revêtement et les techniques employées conviennent à l'obtention du résultat souhaité. Veuillez voir les conditions de vente.

COULEURS

Disponible dans la gamme complète de couleurs standards Ardera et Eos ou en couleurs personnalisées. Les substrats de bois thermo-modifiés et acétylée devraient être traités dans les couleurs standards Ardera et Eos. Lorsqu'une couleur ou teinte personnalisée est demandé, spécifier si l'application est pour un substrat de bois thermo-modifié ou acétylée.

BASES TEINTABLES

Les bases teintables sont disponibles chez les détaillants Colorant Dealers. Utiliser Eos 0-Base pour diluer la couleur jusqu'à 50% lorsque désiré.

CHARACTERISTICS

- Apparence.....Naturel, translucide et saturé
- Coloration.....Standard et personnalisé
- Odeur.....Faible
- État.....Liquide
- Densité.....0,98-1,02
- Masse volumique.....8,3-8,5
- Contenu en solides.....22,0%±0,5
- pH (approximatif).....8,8-9,2
- Viscosité, #2 ZAHN Cup, 20°C (68°F).....22-26 sec
- Solvants.....Faibles
- Point de congélation.....-1°C (31°F)
- Diluant.....Eau
- Nettoyage.....Savon et eau
- Temps de séchage (au toucher) à 20°C (68°F).....4-6 heures
- Temps de séchage (entre les couches) à 20°C (68°F).....24 heures
- Épaisseur du film humide.....6 wet mils/ gal US
- Pouvoir couvrant.....265 pi²/gal US
- Temps de séchage prolongé si l'humidité est élevée ou en cas de basse température
- COV (g/L).....Actuel – 44 / Réglementaire – 172

FORMATS

Disponible en pinte, contenants de 1 gallon et de 5 gallons.

PRÉPARATION

LA PRÉPARATION EST ESSENTIELLE À LA RÉUSSITE DE VOTRE PROJET.

- Inspecter les surfaces de bois afin de détecter tout défaut et effectuer les réparations nécessaires.
- Utiliser le nettoyant Sansin et/ou nettoyer la surface à l'eau claire à l'aide d'une laveuse à pression de 3000 psi minimum.
- Poncer la surface avec un papier abrasif de calibre 60-80 en utilisant une ponceuse orbitale.
- Poursuivre avec un puissant nettoyage, passer l'aspirateur ou utiliser un jet d'air comprimé. La surface doit être propre, exempt de saleté, poussière, graisse, cire ou tout autre enduit.



LAVER LA SURFACE À L'AIDE D'UNE LAVEUSE À PRESSION



PONCAGE AVEC UN PAPIER ABRASIF DE CALIBRE 60-80

MÉTHODE D'APPLICATION

- Pour les surface déjà traitées, appliquer sur une petite surface pour s'assurer d'un séchage, d'une adhérence et d'une durabilité adéquats.
- Appliquer à l'aide d'un pinceau de bonne qualité
- Vaporiser à l'aide d'une machine à main ou pulvérisation automatisée avec un embout de 0,011-0,013 et fixer la pression pour obtenir le jet désiré
- Éviter les pompes à cisaillement élevé.

PROCÉDURE D'UTILISATION

- Bien mélanger avant et pendant l'application.
- Vaporiser à l'aide d'une machine à air assistée à basse pression ou sans air.
- Appliquer une épaisseur facile à manier.
- Laisser sécher.
- Poncer la surface pour un fini plus lisse et enlever la poussière.
- Appliquer une deuxième et troisième couche si nécessaire. Suivre les indications ci-dessus. S'assurer d'appliquer une épaisseur de film de 3 mils pour une protection optimale.
- Ne pas appliquer au moment le plus chaud de la journée ni en soleil direct.
- Ne pas appliquer si le bois est chaud au toucher.
- Ne pas appliquer lorsque des précipitations sont prévues ou s'il y a risque de gel.

Eos™

ENVIRO STAIN®



SANSIN™

Eos™



ENTRETIEN

Les surfaces de bois verticales nécessitent un entretien tous les 3 à 6 ans. L'entretien est nécessaire lorsque le bois présente des signes d'usure ou de dégradation. Un entretien régulier procure une meilleure rétention de la couleur, une stabilité dimensionnelle exceptionnelle et un meilleur caractère hydrofuge. Faites un nettoyage périodique des surfaces de bois à l'aide d'une laveuse à pression ou Sansin Multi-Wash pour éliminer les saletés et les résidus. L'intervalle de temps entre les couches d'entretien dépend de la qualité de la préparation, de l'application et du niveau d'exposition. Si l'usure ou la dégradation est évidente, préparer le bois à l'aide d'une laveuse à pression pour nettoyer légèrement la surface ou utiliser Sansin Multi-Wash. Ensuite réappliquer une couche d'entretien de Sansin Eos selon les indications. L'exposition, la qualité de l'application et la couleur affectent la performance du produit.

ENTREPOSAGE

Une fois ouvert, dans des conditions idéales, la durée de vie du produit est de 18 mois. Entreposer à une température variant entre 50° F (10°C) et 86°F (30°C). Garder le contenant bien fermé.

SÉCURITÉ

Voir la fiche signalétique.

MISE EN GARDE POUR L'UTILISATEUR

Garder loin de la portée des enfants. Si ingéré, boire deux verres de lait ou d'eau chaude. Ne pas faire vomir. Contacter le médecin immédiatement. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Enlever avec du savon et de l'eau. Éviter de respirer toute vapeur ou émanation. Porter un masque respiratoire approuvé NIOSH/MSHA. L'information contenue dans ce document est donnée en toute

bonne foi et au meilleur de nos connaissances. L'utilisation du produit est hors de contrôle de la compagnie The Sansin Corporation et aucune garantie, exprimée ou tacite ne peut être faite si le produit n'est pas utilisé selon les directives d'utilisation. La compagnie The Sansin corporation n'assumera aucune responsabilité par rapport aux blessures, pertes ou dommages en rapport avec son utilisation. L'information contenue dans ce document ne doit en aucun cas se prévaloir, au test préalable, qui seul peut garantir que le produit convient à l'utilisation attendue. Avant d'utiliser tout produit, Lire son étiquette.

CONDITIONS DE VENTE

La seule obligation du fabricant et du vendeur consiste à remplacer le volume de produit Sansin reconnu comme défectueux. Une preuve d'achat est exigée. Le vendeur et le fabricant ne peuvent être tenus responsables des pertes ou des dégâts occasionnés par l'utilisation et/ou la manipulation de ce produit. Tous les frais de main-d'œuvre sont expressément exclus. Avant toute application, l'utilisateur doit vérifier si ce produit convient à l'utilisation prévue. L'ensemble des risques et des responsabilités à cet égard lui incombe. Cette garantie tient expressément lieu de tous autres droits, garanties, conditions et recours, explicites ou implicites, y compris mais sans se limiter à toute garantie implicite ou condition de qualité marchande, toute adaptation dans un but particulier, et toute garantie ou condition attribuable au traitement des affaires, aux coutumes ou aux usages commerciaux. Dans le cas où un distributeur ou un vendeur de ce produit présenterait des garanties ou des recours différents de ceux proposés par Sansin, alors Sansin décline toute responsabilité relative à ces garanties et recours.

© TOUS DROITS RÉSERVÉS
AOÛT 2019

