

SDF: Produit de finition supérieur très pénétrant pour les revêtements extérieurs. SDF apportera au bois d'une protection et une beauté durables en une seule couche, en fonction des conditions d'exposition finale. SDF procure une protection exceptionnelle aux UV et crée un lien monolithique avec le bois durable qui ne fissure pas, ne pèle pas et ne boursoufle pas. Disponible pour appliquer sur place ou en usine en utilisant les formules Precision Coat SDF.

AVANTAGES

- Écologique
- Pénétrant – assure ainsi une stabilité du bois à long terme et une protection intégrale
- Faible teneur en COV
- Compatibilité moléculaire – créant ainsi un lien monolithique avec le bois
- 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 UV- conçu pour résister à un maximum d'exposition aux UV afin de faciliter l'entretien
- Hydrofuge, mais permet l'évaporation- nécessaire pour une stabilité du bois à long terme

IMPORTANT

Les feuilles de données du produit 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 final 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.

UTILISATIONS

- Revêtements extérieurs
- Clôtures
- Terrasses
- Maisons de bois rond ou en pièce-sur-pièce
- Mobilier de jardin

COULEURS

Disponible en couleurs standards ou personnalisées.

Formule/Base	Couleur	Fini
0 Base	Naturel et translucide	Peu lustré
2 Base	Saturé et ultra-saturé	Peu lustré
Deep	Solide	Peu lustré
White	Solide	Peu lustré

Une ambre (assombrissement) peut se produire en l'absence de lumière, mais est inversée lorsqu'elle est soumise à une énergie lumineuse standard. Lors de l'application d'une seule couche de SDF ou en combinaison avec le système de couche de finition SDF, veiller à ce que la force de couleur soit suffisante pour les tons naturels et translucides. Envisager de doubler la charge de pigment de la première couche de SDF pour obtenir une teinte et une protection adéquate.

FORMULES

Les formules Sansin SDF sont disponibles en base claire ou pigmentée. Utiliser SDF 0 Base pour diluer la couleur lors des couches d'entretien. Les formules Precision Coat SDF pour une application en usine sont disponibles pour les finis de bois haut de gamme en garantie limitée de 5-20 ans.

BASES TEINTABLES

Sansin SDF est disponible en quatre bases teintables. SDF-0 Base pour les couleurs naturelles et translucides, SDF-2 Base pour les couleurs saturées et ultra-saturées ou en Bases Deep ou White pour les couleurs solides ou semi-solides.

CARACTÉRISTIQUES

- Apparence Naturel, translucide, saturé et solide
- Coloration standard ou personnalisée
- Odeur Faible

- Densité 1,00-1,03
- Masse volumique 8,3-8,4
- pH (approximatif) 8,8-9,0
- Viscosité, #2 ZAHN Cup, 20°C (68°F) 49-52 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
- Pouvoir couvrant 330 pi²/gal US
- Temps de séchage prolongé si l'humidité est élevée ou en cas de basse température
- Préserver du gel
- COV (g/L) Actuel – 32/Réglementaire – 152

FORMATS

Disponible en pinte, gallon ou en contenant de cinq 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.



LAVER AVEC UNE PRESSION DE 3000 PSI



PONCAGE AVEC UN PAPIER ABRASIF DE CALIBRE 60-80

- 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.

MÉTHODE D'APPLICATION

- Toujours imbibir la surface au point de saturation
- Par trempage



BIEN MÉLANGER AVANT ET PENDANT L'APPLICATION



APPLIQUER SANSIN SDF AU PINCEAU OU AU PISTOLET

SDF™

ENVIRO STAIN®



1-2 COUCHES

PÉNÈTRE EN PROFONDEUR

RÉSISTANT AUX UV

ÉCOLOGIQUE



SDF™



- Au pinceau
- À l'éponge
- Vaporiser – à main ou pulvérisation automatisée (basse pression ou sans air)

PROCÉDURE D'UTILISATION

- Bien mélanger avant et pendant l'application.
- Essayer le produit sur une petite surface pour vous assurer que la pénétration et la couleur sont adéquates.
- Appliquer dans les conditions idéales de température et d'humidité soit : 21°C (70 °F) et environ 50% d'humidité relative.
- Ne pas appliquer lorsque des précipitations sont prévues ou s'il y a risque de gel.
- Saturer la surface du bois.
- Passer un pinceau pour bien étendre en utilisant un pinceau multi-usages
- Ne pas appliquer sur le bois s'il est chaud au toucher.
- Appliquer une deuxième couche pour augmenter la protection. Lors de l'application d'une seule couche, s'assurer que la méthode d'application est adéquate et considérer de doubler la teinte pour les couleurs naturelles ou translucides.

ENTRETIEN

Les surfaces de bois verticales nécessitent un entretien tous les 3 à 6 ans. Lorsque la surface montre des signes d'usure ou de dégradation, un entretien est requis. 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, du nombre de couches, des conditions climatiques et du niveau d'exposition. Si des signes d'usure ou de dégradation sont apparents, préparer le bois à l'aide d'une laveuse à pression pour nettoyer légèrement la surface de bois ; utiliser Sansin Multi-Wash. Ensuite réapplique une couche d'entretien de Sansin SDF selon les indications. Utiliser SDF O-Base pour diluer l'intensité de la couleur jusqu'à 50%.

ENTREPOSAGE

Une fois ouvert, dans des conditions idéales, la durée de vie du produit est de 36 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
JUILLET 2023

