

CLASSIC 1•2•3 : Système de protection du bois pour les constructions de bois rond, les structures de bois et parements extérieurs en bois où un magnifique fini naturel peu lustré est désiré. Classic pénètre en profondeur et peut être appliqué sur du bois ayant des taux d'humidité variables.

AVANTAGES

- Système en 3 couches écologique
- Formule d'aldéhyde à base hydrique pénétrante – même lorsque le taux d'humidité du bois est de 25%
- Faible teneur en COV
- Ininflammable
- Hydrofuge, tout en permettant l'évaporation
- Compatibilité moléculaire – crée un lien monolithique avec le bois pour une protection à long terme
- Stabilité dimensionnelle – réduit la torsion, la contraction et le marquage du bois
- Perméable à l'air – même après des couches successives de produit
- Teintes nano – pigments d'oxyde de fer finement moulus, translucides, qui procurent une protection et une clarté exceptionnelle
- Protections aux UV – conçu pour résister à un maximum de rayons UV afin de procurer une conservation du bois à long terme

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.

UTILISATIONS

Maisons de bois rond ou à structures de bois.

COULEURS

Disponibles en couleurs standards ou personnalisées.

Couleur	Visibilité du grain	Fini
Naturels	Transparent	Mat, peu lustré
Translucide	Transparent	Mat, peu lustré
Saturé	Semi transparent	Mat, peu lustré

FORMULES

Le système Classic 1•2•3 comprend 3 formules indépendantes :

CLASSIC 1 : Couche de base pénétrant en profondeur, teintable, pour les tons naturels de bois pour procurer à la fois une magnifique couleur et une protection durable au bois.

CLASSIC 2 : Formule pénétrante teintable qui peut être utilisée en tant que seconde couche pour les tons naturels de bois ou en tant que première couche pour les couleurs contenant une forte teneur en pigments telles les couleurs translucides, saturées et ultra-saturées. Fournit une meilleure protection contre les UV et les intempéries.

CLASSIC 3 : Formule teintable qui définit le grain du bois et lui procure une couleur, un ton et une protection UV améliorés ainsi qu'un magnifique fini peu lustré.

CLASSIC NATURALS TOPCOAT : Fini naturel peu lustré qui procure une grande protection d'une durabilité exceptionnelle et qui peut être utilisé comme deuxième couche, comme couche de finition ou couche d'entretien aux surfaces traitées avec le produit Classic.

BASES TINTABLES

Classic 1 - Base-0
Classic 2 - Base-0 et Base-2
Classic 3 - Base-0

CARACTÉRISTIQUES – CLASSIC 1

- Apparence.....Translucide
- Couleurs.....Standard et personnalisé
- Odeur.....Faible
- État Liquide
- Densité spécifique.....1,00-1,01
- Densité 8,3-8,6
- pH, (approximatif).....8-8,5

- Viscosité.....14-16 sec, Z #2 or Zahn #2
- Solvants..... Faible
- Point de congélation.....-1°C (31°F)
- DiluantEau
- NettoyageSavon et eau
- Temps de séchage (au toucher) @ 20°C (68°F).....6-8 Heures
- Temps de séchage (entre deux couches) @ 20°C (68°F)..24 Heures
- Pouvoir couvrant 150-250 pi²/Gal US
- Temps de séchage prolongé lorsque la température est basse ou l'humidité relative élevée
- Ne pas laisser geler le produit
- COV (g/L)Quantité actuelle 13 g/L
- Moins d'une livre (lb) de solides par gallon

CARACTÉRISTIQUES – CLASSIC 2

- Apparence.....Translucide, laiteux, beige
- Couleurs.....Standard et personnalisé
- Odeur.....Faible
- État Liquide
- Densité spécifique.....1,00-1,04
- Densité 8,3-8,6
- pH, (approximatif).....8-8,5
- Viscosité.....24 sec +/-2, Z #2
- Solvants..... Faible
- Point de congélation.....-1°C (31°F)
- DiluantEau
- NettoyageSavon et eau
- Temps de séchage (au toucher) @ 20°C (68°F).....6-8 Heures
- Temps de séchage (entre deux couches) @ 20°C (68°F)..24 Heures
- Pouvoir couvrant200-300 pi²/Gal US
- Temps de séchage prolongé lorsque la température est basse ou l'humidité relative élevée
- Ne pas laisser geler le produit
- COV (g/L).....Quantité actuelle 30-32g/L
Quantité réglementaire <150g/L

CARACTÉRISTIQUES – CLASSIC 3

- Apparence.....Transparent
- Couleurs.....Standard et personnalisé
- Odeur.....Faible
- État Liquide
- Densité spécifique.....1,00-1,04
- Densité 8,3-8,6
- pH, (approximatif).....8-8,5
- Viscosité.....24 sec +/-2, Z #2
- Solvants..... Faible
- Point de congélation.....-1°C (31°F)
- DiluantClassic Clear UV ou eau
- NettoyageSavon et eau
- Temps de séchage (au toucher) @ 20°C (68°F).....6-8 Heures
- Temps de séchage (entre deux couches) @ 20°C (68°F)..24 Heures
- Pouvoir couvrant250-350 pi²/Gal US
- Temps de séchage prolongé lorsque la température est basse ou l'humidité relative élevée
- Ne pas laisser geler le produit
- COV (g/L)Quantité actuelle 30-32g/L
Quantité réglementaire <150g/L

Classic

1•2•3

ENVIRO STAIN®



SANSIN®

Classic

1·2·3



FORMATS

Disponible en pintes et contenants de plastique de 1 ou 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 Cleaner 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.

MÉTHODES D'APPLICATION

- Toujours appliquer une couche généreuse sur la surface jusqu'au point de saturation
- Par trempage
- Au pinceau
- Par sur-saturation
- Au pistolet manuel ou automatisé (faible pression ou sans air)

PROCÉDURES D'UTILISATION GÉNÉRALES

- Bien mélanger le produit avant et durant le processus d'application.
- Faites un essai du produit sur une surface de bois peu visible pour vous assurer que la pénétration et la couleur sont adéquates.
- Appliquer dans des conditions idéales de température et d'humidité relative soit : à 21°C (70°F) et environ 50% d'humidité relative.
- Ne pas appliquer s'il y a des risques d'intempéries ou risques de gel.
- Saturer la surface de bois.
- Repasser au pinceau pour essuyer l'excédent et estomper les traces.
- Ne pas appliquer si la surface est chaude au toucher.
- Continuellement surveiller la surface pour essuyer l'excédent et éliminer les traces de coulis.
- Toujours lire les directives d'applications avant de débiter tout projet.

PROCÉDURES D'UTILISATION – TEINTES DE BOIS NATURELLES

- Appliquer Classic 1 tel que mentionné dans les procédures d'utilisation générales ci-haut.
- Laisser sécher 24 heures dans des conditions idéales de température et d'humidité relative; 20°C (68°F) et 50% d'humidité relative. La période allouée au séchage est prolongée en cas de basse température et/ou d'humidité relative élevée (>70%).
- Appliquer de façon approprié une formule teintée de Classic 2 selon les procédures d'utilisations générales mentionnées. Veuillez prendre note que Classic 2 a une apparence brillante qui rehausse la clarté de la couleur et définit le grain du bois. Laisser sécher 24 heures dans des conditions idéales.
- Appliquer de façon approprié une formule teintée de Classic 3 selon les procédures d'utilisations générales mentionnées ci-haut.

PROCÉDURES D'UTILISATION – TEINTES DE BOIS CLAIRES OU LÉGÈREMENT TEINTÉES

- Préparer la surface et appliquer Sansin Foundation selon les procédures d'utilisations.
- Laisser sécher 24 heures dans des conditions idéales de température et d'humidité relative; 20°C (68°F) et 50% d'humidité relative. La période allouée au séchage est prolongée en cas de basse température et/ou d'humidité relative élevée (>70%).
- Appliquer de façon approprié une formule teintée de Classic 2 selon les procédures d'utilisations générales mentionnées. Veuillez prendre note que Classic 2 a une apparence brillante qui rehausse la clarté de la couleur et définit le grain du bois. Laisser sécher 24 heures dans des conditions idéales.
- Appliquer de façon approprié une formule teintée de Classic 3 selon les procédures d'utilisations générales mentionnées ci-haut.

PROCÉDURES D'UTILISATION – TEINTES DE BOIS COLORÉES ET AUTRES

- Appliquer de façon approprié une formule teintée de Classic 2 selon les procédures d'utilisations générales mentionnées. Puisque

les couleurs translucides, saturées et ultra-saturées ont une grande quantité de pigments dans leur formule, ils offrent naturellement une très grande résistance aux rayons UV et ne requiert pas l'application de Classic 1. Veuillez prendre note que Classic 2 a une apparence brillante qui rehausse la clarté de la couleur et définit le grain du bois. Laisser sécher 24 heures dans des conditions idéales de température et d'humidité relative; 20°C (68°F) et 50% d'humidité relative. La période allouée au séchage est prolongée en cas de basse température et/ou d'humidité relative élevée (>70%).

- Appliquer de façon approprié une formule teintée de Classic 3 selon les procédures d'utilisations générales mentionnées ci-haut.

ENTRETIEN

Les surfaces verticales nécessitent un entretien tous les 4-6 ans. Le nombre de couches d'entretien ainsi que la fréquence de l'entretien dépend de la qualité de la préparation, de l'application et surtout du niveau d'exposition aux intempéries. L'entretien sur une base régulière procure une meilleure rétention de la couleur, une stabilité dimensionnelle exceptionnelle et un meilleur pouvoir hydrofuge. Nettoyer périodiquement la surface à l'aide d'une laveuse à pression ou utiliser Sansin Multi Wash pour éliminer les saletés et résidus. L'entretien est nécessaire lorsque la surface montre des signes d'usure ou de détérioration tel que la décoloration ou la dégradation. Utilisez une laveuse à pression pour nettoyer légèrement la surface ou utilisez Sansin Multi Wash. Pour les teintes Claires ou Naturelles, appliquer une couche d'entretien de Classic Naturals topcoat de Sansin selon les procédures d'utilisation. Pour toutes les autres teintes, appliquer une couche d'entretien de Classic 3 selon la teinte approprié et selon les procédures d'utilisations.

NETTOYAGE

Utiliser de l'eau et du savon pour nettoyer les mains et les outils.

ENTREPOSAGE

Durée de conservation de 18 mois lorsqu'entreposé dans des conditions idéales. Conserver à des températures de 10°C à 30°C (50°F à 86°F). Fermer hermétiquement les contenants.

MISE EN GARDE POUR L'UTILISATEUR

Garder loin de la portée des enfants, si ingéré, boire immédiatement deux verres de lait ou d'eau chaude. Ne pas faire vomir. Contacter un médecin immédiatement. Éviter tout contact avec les yeux et la peau; rincer 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 notre 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. Voir la fiche signalétique

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 incombent. 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.



SANSIN®