

**ENS** : Un produit à application en deux couches au fini extrêmement durable pour les surfaces extérieures verticales et horizontales où un fini lustré ou semi-lustré est souhaité. Il offre une performance exceptionnelle sur la plupart des substrats, y compris le bois, le métal ou composites. Pour le bois nu, utilisez toujours un sous-poil suffisamment pigmenté tel que DEC, Classic ou SDF.

## AVANTAGES

- Éco-logique
- Grande adhérence
- Haute teneur en solides
- Brille comme un fini premium
- Robuste et souple
- Couleur durable
- Exceptionnellement résistant aux UV
- Hydrofuge
- Faible teneur en COV
- Met en valeur la nature de la surface
- À appliquer comme couche de finition ou d'entretien sur plusieurs finis à base d'eau ou alkydes.

## 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

- Meubles de jardin
- Menuiserie
- Portes et fenêtres en bois ou fibre de verre
- Surfaces horizontales et verticales au dessus du sol
- Bois, métaux ou composites

## COULEURS

Disponible dans les couleurs standards habituelles ou en couleurs architecturales personnalisées.

Formule/Base	Couleur	Finis
Optimum Clear	Clair	Lustré ou Satiné
Naturals Topcoat	Naturel	Satiné
0 Base	Naturel et Translucide	Satiné
2 Base	Saturé	Satiné
Deep	Opaque	Satiné
White	Opaque	Satiné

## FORMULE

Créer presque n'importe quelle couleur et clarté avec ENS en le combinant avec la sous-couche appropriée. Pour le bois nu, utilisez toujours un sous-poil pénétrant suffisamment pigmenté tel que DEC, Classic ou SDF. Quand en essayant d'obtenir une finition claire, nous suggérons de doubler la force de couleur de les produits Naturels dans le sous-poil pénétrant ou, lorsque la protection doit apparaître invisible sélectionnez une formule Sansin Foundation pour la première couche. Utilisation ENS Naturals Topcoat comme une finition universelle claire pour bien pigmenté pénétrant sous les couches ou, comme application de maintenance à de nombreuses finitions en bois existantes. Les finis peu lustrés nécessitent un nettoyage et un entretien plus fréquents que les finis plus lustrés. Si votre projet nécessite une personnalisation la protection, la clarté et la formulation de couleur, notre laboratoire de couleur peut fournir une finition de sur mesure.

## CARACTÉRISTIQUES

- Aspect.....Laiteux
- Apparence sur le bois.....Satiné
- Coloris.....Standard

- Odeur.....Faible
- Densité relative (g/cm3).....1,00 – 1,03
- Densité (lbs/gal).....8,3 – 8,4
- pH.....8,8
- Viscosité, #2 Zahn cup.....60-70 sec  
Réduire si nécessaire avec un maximum de 5% d'eau
- Solvants.....Faibles
- Solides.....40% ± 1 %
- Point de congélation.....-1 °C (31°F)
- Diluant.....Eau
- Résistance au relâchement.....min 6 mils mouillé
- Nettoyage.....Savon et eau
- Temps de séchage (au toucher) à 20°C (68°F).....40 min.
- Temps de séchage (entre les couches) à 20°C (68°F).....4 heures
- Épaisseur du film humide.....5-6 Mils Mouillé/gal US
- Pouvoir couvrant.....300 pi2/gal US
- Temps de séchage prolongé en cas d'humidité élevé ou basse température
- COV.....Actuel – 70 / réglementaire – 164

## FORMATS

Disponible en pintes et contenants de plastique de 1 ou 5 gallons.

## PRÉPARATION

## LA PRÉPARATION EST ESSENTIELLE À 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 en utilisant un papier abrasif calibre 60-80 et une ponceuse orbitale.
- Terminer par un puissant nettoyage, passer l'aspirateur ou un jet d'air comprimé. La surface doit être propre, exempt de saleté, poussière, graisse, cire ou tout autre enduit.



PAPIER ABRASIF CALIBRE  
60-80



APPLIQUER À L'AIDE D'UN  
PISTOLET D'UN PINCEAU OU  
D'UN TAMPON APPLICATEUR  
DE QUALITÉ

## MÉTHODE D'APPLICATION

- Pour les surfaces déjà traitées, appliquer une petite quantité sur une zone d'essai pour s'assurer de la qualité du séchage, de l'adhérence et de la durabilité.

ENS™

ENVIRO STAIN®



2  
COUCHES

EXTRÊMEMENT  
DURABLE

RÉSISTANT  
AUX  
UV

ÉCO  
LOGIQUE





- Utiliser un pinceau à usages multiples.
- Vaporiser à l'aide d'un pistolet-vaporisateur à main ou sans air muni d'un embout de 0,011 à 0,013. Ajuster la pression pour une bonne répartition du jet.
- Éviter les pompes à haute pression.
- Pour un fini lustré, appliquer une couche de finition de ENS Optimum Clear mélangé 90 :10 avec la couleur de base.

## PROCÉDURE D'UTILISATION

- Appliquer ENS sur les six faces du bois ou, pour que la protection soit optimale sur les surfaces de menuiseries ou plates-formes, utiliser une première couche de produit Classic, SDF, Dec, KP-12 ou Foundation.
- Bien mélanger avant et pendant l'application.
- L'application par pistolet-pulvérisateur se fait avec un équipement à air assisté ou sans air.
- Appliquer une couche mince.
- Laisser sécher.
- Envisager un ponçage de finition pour un fini plus lisse et ensuite, enlever la poussière.
- Appliquer une deuxième et une troisième couche si nécessaire. Suivre les étapes précédentes. S'assurer d'une épaisseur de film sec de 3 millièmes de pouce pour une protection optimale.
- Ne pas trop travailler le produit puisqu'il sèche rapidement.
- Ne pas appliquer au moment le plus chaud de la journée ou lorsqu'il fait plein soleil.
- 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.

## ENTRETIEN

Les surfaces horizontales et verticales nécessitent un entretien à tous les 4-5 ans. L'entretien est nécessaire lorsque la surface montre des signes d'usure tels que la décoloration ou la dégradation. Entretenir votre bois sur une base régulière lui permettra de conserver sa couleur à long terme, de maintenir une stabilité dimensionnelle et de garder son pouvoir hydrofuge. Périodiquement, laver votre bois à l'aide d'une laveuse à pression et/ou utiliser Sansin Multi-Wash pour éliminer les saletés et résidus. La fréquence de l'entretien dépendra de la qualité de la préparation, de l'application et du niveau d'exposition de la surface. Si la décoloration ou la dégradation est évidente, préparer le bois en utilisant une laveuse à pression pour nettoyer légèrement la surface et/ou utiliser Sansin Multi-Wash. Ensuite, réappliquer une couche de Sansin ENS selon la procédure d'utilisation. L'exposition, l'application et le choix de la couleur affecteront la performance de l'enduit.

## ENTREPOSAGE

Durée de conservation de 3 ans 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.

## SÉCURITÉ

Voir la fiche signalétique.

## MISE EN GARDE

Garder hors de la portée des enfants. Si ingéré, boire deux verres de lait ou d'eau chaude. Ne pas faire vomir. Contacter immédiatement un médecin. Éviter tout contact avec la peau ou les yeux; rincer avec de l'eau et du savon. Éviter d'inhaler toute vapeur ou émanation. L'information contenue dans le présent document est donnée en toute bonne foi et au meilleur de nos connaissances. L'utilisation du produit est en dehors du contrôle de The Sansin Corporation et aucune garantie explicite ou implicite ne peut être accordée si le produit n'est pas utilisé selon la procédure d'utilisation. La compagnie The Sansin Corporation n'assumera aucune responsabilité légale associée à la confiance qui lui est accordée. L'information contenue dans le présent document ne doit en aucun cas prévaloir sur un test préalable qui est le seul à pouvoir garantir que le produit convient à l'utilisation prévue. Avant toute utilisation, lire son étiquette.

## CONDITIONS DE VENTE

La seule obligation du fabricant et du vendeur sera de remplacer la quantité de produit Sansin reconnu comme défectueux. Une preuve d'achat est exigée. Le vendeur ou le fabricant ne peuvent être tenus responsables des pertes ou dégâts occasionnés par l'utilisation et/ou la manipulation du produit. Tous les frais de main-d'œuvre sont spécifiquement exclus. L'utilisateur doit vérifier si le produit convient à l'utilisation prévue avant l'application. L'utilisateur assume l'ensemble des risques et responsabilités à cet égard. Cette garantie tient expressément en lieu et place de tout autres droits, garanties conditions et recours, implicites ou explicites, y compris toute adaptation dans un but particulier, mais sans se limiter à toute garantie implicite ou condition commerciale, et toutes garanties ou conditions attribuables au traitement des affaires, aux coutumes et usages commerciaux. Dans le cas où un distributeur ou un vendeur du produit offre des garanties ou recours qui diffèrent de celles offertes par Sansin, alors Sansin n'assumera aucune responsabilité relative à ces garanties et recours.