



ENVIRO STAIN®

PRODUCT DATA SHEET



NON-YELLOWING
CLEAR FINISH

DESCRIPTION Sansin Purity Interior Glacier est un enduit pour le bois exceptionnellement clair, non-jaunissant, respectueux de l'environnement. Sansin Purity Glacier offre la durabilité d'un vernis alkyde tout en ayant les caractéristiques d'application et de nettoyage d'un vernis à l'eau. Ce produit est résistant aux U.V, respectueux de l'environnement, hydrofuge, bas COV, ininflammable et facilement lavable à l'eau à l'aide d'un savon doux. Disponible dans le fini mat, satin ou lustré. Pour une protection aux UV optimale ou pour l'obtention d'une couleur spécifique utiliser le Sansin Purity Stain ou Nature oil en première couche.

Disponible en pinte, 1 et 5 gallon US, contenant en plastique

APPLICATIONS

- Murs de rondin
- Poutres et poteaux,
- Armoire,
- Étagère,
- Portes
- Fenêtres,
- Meubles,
- Plafonds

FORMULE

Purity Interior Glacier est disponible dans 3 niveaux de lustres différents soit : mat, satin et lustré. Les formules peuvent être mélangées afin d'obtenir le niveau de lustre désiré. Pour une plus grande translucidité utiliser le Purity Interior lustré en première couche et le fini désiré en dernière couche.

BÉNÉFICES DU PRODUIT

- Excellent pouvoir hydrofuge
- Facile d'utilisation
- Protection UV
- Auto-nivellement
- Film durable et résistant
- Ininflammable
- Lavable à l'eau et au savon doux

COULEURS

Pour mettre en valeur le grain du bois ou donner une teinte colorée, ajouter Purity Interior stain ou Nature oil à la formule désirée.

Couleur	Apparence du grain, définition	Fini
Naturelle	Transparent	Dépend de la dernière couche
Translucide	Transparent	Dépend de la dernière couche
Saturé	Semi-transparent	Dépend de la dernière couche

CARACTÉRISTIQUES

- Apparence laiteux, liquide
- Odeur légère odeur d'ammoniac
- Forme..... Liquide
- Densité relative 1.05
- Densité 8.4 lb/gl
- Teneur Solide.....34.0%± 1
- pH, (approx..).....8.5
- Viscosité, ZAHN#2..... 19sec±1
- Point de congélation.....-1°C (31°F)
- Diluant Eau
- NettoyageSavon et eau
- Temps de séchage (au toucher) @ 20°C (68°F)..... 30 minutes
- Pouvoir couvrant, 300-400 pi2/US gal
- Temps de séchage plus lent en cas d'humidité élevée ou base température
- Protéger contre le gel

BASES TEINTABLES

Pour une translucidité et un caractère optimum utiliser la teinture pénétrante ou l'huile à essuyer Nature oil en première couche. Les pigments Nano de Sansin peuvent être ajoutés au Purity Glacier. L'applicateur doit porter une attention particulière lors de la pose du produit teinté afin d'éviter tout chevauchement.

PRÉPARATION

POUR LE BOIS NEUF.

- Une bonne préparation est la clé du succès de l'utilisation de ce produit
- Enlever toutes pièces de quincaillerie ou couvrir celles qui ne peuvent être enlevées

CONDITIONNEMENT

- La surface doit être sèche et exempt de toutes contaminations telles que cire, silicone, colle ou saleté.
- Ne pas utiliser de laine d'acier ou quoi que ce soit qui laisserait des particules d'acier sur la surface de bois.
- Réparer tout défaut sur la surface. Utiliser un bouche-pore à base d'acrylique de qualité supérieure. Le bouche-pore doit être complètement sec avant d'être poncé.
- Une attention particulière lors du ponçage donnera un meilleur résultat. Poncer le bois à l'aide d'un papier calibre 150-180. Enlever la poussière à l'aide d'un aspirateur et essuyer à l'aide d'un chiffon humide.

POUR UN BOIS DÉJÀ RECOUVERT D'UN ENDUIT

Sansin Purity Interior Glacier peut être appliqué par dessus plusieurs types d'enduits à solvant ou à base d'eau en suivant ces étapes :

- Prenez soin que la surface soit propre, sèche et complètement libre de toute contamination.
- Un ponçage léger peut être considéré pour une surface plus lisse et une meilleure adhésion. Enlever toute poussière ou contaminant.
- Tester à l'aide d'un échantillon le temps de séchage et l'adhésion du produit à la surface.
- Si le test est concluant, procéder à l'application

MÉTHODE D'APPLICATION

- Pour une application au pinceau ajouter au produit Satin 5% d'eau et au produit lustré 10% d'eau. Ne pas ajouter d'eau si appliqué par pulvérisation.

Glacier	Satin (ml)	Lustré (ml)
Pinte	47	95
Gallon	190	380
5 Gallons	945	1890

Glacier	Satin (oz)	Lustré (oz)
Pinte	1.60	3.20
Gallon	6.4	13
5 Gallons	32	64

- Bien brasser, ne pas agiter
- Appliquer la première couche de Sansin Purity Glacier à l'aide d'un pulvérisateur ou

d'un pinceau de nylon-polyester. Appliquer généreusement. Ce produit a de très bonnes caractéristiques d'auto-nivellement; ne pas trop travailler le produit lors de l'application.

- Par pulvérisation, utiliser un pistolet haut volume, base pression. Une pompe par cisaillement pourrait créer des bulles d'air lors de l'application. Éviter la contamination avec d'autre produit. Pour une application commerciale, veuillez faire approuver vos équipements.

PROCÉDURES

- Tester sur une partie discrète pour tester la couleur et la pénétration du produit.
- Compter 4 heures de séchages minimum dans des conditions de température idéal de 70° F (21° C) avec un taux d'humidité relative approximative maximum de 70%
- Si nécessaire, après que la surface soit complètement sèche, poncer légèrement à l'aide d'un papier calibre 220-320 ou un bloc abrasif synthétique. Toujours poncer dans le sens du grain du bois.
- Enlever la poussière à l'aide d'un aspirateur et essuyer à l'aide d'un chiffon humide. • Appliquer la seconde couche de Sansin Purity Interior Clear.
- Pour une protection supplémentaire ou un lustre plus homogène appliquer une troisième couche après 24h.

ENTRETIEN

Pour les surfaces endommagées ou usées; Si la surface du bois est endommagé malencontreusement, nettoyer la surface à l'aide du nettoyant Multi-Wash de Sansin, enlever la contamination, laisser sécher, poncer légèrement et appliquer les couches nécessaires de Sansin Purity Interior Glacier afin de bien agencer la retouche.

Pour une maintenance proactive sur les surfaces traitées avec le Purity Interior Glacier; Nettoyer généreusement la surface à l'aide du Nettoyant Multi-Wash de Sansin. Enlever toute contamination en prenant soin de ne pas trop mouiller la surface. Utiliser de l'eau propre lors du rinçage, soyez certain que la surface est bien propre. Laisser la surface sécher. Si nécessaire poncer le bois à l'aide d'un papier calibre 220-320. Appliquer une couche d'entretien de Purity Clear en utilisant un applicateur

approprié.

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 Lire la fiche signalétique de sécurité.

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

Janvier 2010