



ENVIRO STAIN®

## TIMBER-TEC T-40

**DESCRIPTION** Sansin Industrial Timber-Tec est un produit pénétrant, prêt à l'utilisation, qui offre une protection contre dommages liés aux intempéries et les rayons UV. Sansin Timber-Tec contient un contenu en solides qui forme une couche protectrice qui assure une stabilité dimensionnelle et un pouvoir hydrofuge. Ce produit offre une protection UV qui garde le bois libre de toute détérioration dû aux intempéries durant la phase de construction.

### APPLICATIONS

L'application de Sansin Timber-Tec est suggérée pour les rondins, la menuiserie, les poutres et poteaux, qui sont particulièrement sujettes aux intempéries. Sansin Timber-Tec doit être appliqué sur une surface propre et suspendue afin de ne pas être en contact direct avec le sol. Ce produit ne peut-être appliqué par-dessus un enduit, le bois être mis à nu.

### BÉNÉFICES DU PRODUIT

- Peut être recouvert avec ENS-UV
- Respectueux de l'environnement
- Facile d'utilisation
- Protection UV
- Hydrofuge
- Protection contre les intempéries
- Formule pénétrante
- Bas COV
- Aucun solvant organique
- Compatibilité moléculaire- Crée une attache monolithique avec le bois pour une protection longue durée.
- Apporte une stabilité dimensionnelle
- Préserve la couleur naturelle du bois
- Ininflammable
- Teneur élevée en solides
- Laisse le bois "Respirer"
- Peut être appliqué sur le bois humide
- Lavable à l'eau et au savon

### CARACTÉRISTIQUES

- Apparence ..... transparent laiteux
- Coloris ..... Clair
- Odeur ..... Bas
- Forme ..... Liquide
- Densité relative..... 1.00
- Densité ..... 8.3 Lb/gal

- pH (approx)..... 9.7
- Viscosité, Brookfield( jusqu'à 60RPM), 20°C (68°F) ..... 5-6cps
- Solvants ..... Aucun
- Point de congélation ..... -1°C (31°F)
- Diluent..... Eau
- Nettoyage ..... Savon et eau
- Temps de séchage (au toucher) @ 20°C (68°F) ..... 36 heures
- Pouvoir couvrant, .... 150-200 pi<sup>2</sup>/US gal
- Temps de séchage plus lent en cas d'humidité élevée ou base température
- Protéger contre le gel
- (g/l) ..... Actuel 24  
Règlementaire 78

### CONDITIONNEMENT

Disponible en 5 gallons US, contenant en plastique et en baril de 50 gallons US.

### PRÉPARATION

- Inspecter la surface pour les défauts
- Couper, coller et machiner le bois comme désiré et laver la surface avec une machine à laver haute pression (2500 PSI)
- Lorsque la fibre de bois semble écrasée, poncer la surface du bois et laver légèrement.
- Préparer le bois à l'aide d'une plane (drawknife), d'une herminette ou d'une meuleuse assure une finition de qualité. Appliquer le produit Sansin Industrial Timber-Tec immédiatement après avoir préparé la surface à l'aide de ces outils. Sur le bois séché, ne pas appliquer en plein soleil. Si les rondins sont humides, appliquer en plein soleil afin que le produit sèche lentement. Si il y a précipitation peu

de temps après l'application, couvrir les rondins.

---

#### MÉTHODE D'APPLICATION

- Bien mélanger le produit
  - Système sous vide (Traitement pression)
  - Trempage
  - Par immersion ou au rouleau (manuellement ou automatiquement)
  - Pulvérisation: à la main ou automatisé avec essuyage.
  - S'assurer d'une application constante et uniforme.
  - Si une deuxième couche est souhaitée, l'appliquer dans les deux heures suivantes.
- 

#### PROCÉDURES

- Tester sur une partie discrète pour tester la couleur et la pénétration du produit.
- Saturer la surface du bois
- Brush out any puddles and runs
- Ne pas appliquer au moment le plus chaud de la journée ou au soleil direct.
- Ne pas appliquer si le bois est chaud au toucher.
- Ne pas diluer
- Ne pas appliquer en journée de pluie et/ou en temps de nuit froide, le produit requière 24 heures de séchage après l'application.
- Lire les directives d'utilisation avant de d'entamer le projet

---

#### POUVOIR COURANT

100-200 pi<sup>2</sup> /gallon US (9.3-18.6 m<sup>2</sup> /gallon US)

La saturation du bois est primordiale. La porosité du bois peut faire varier le pouvoir courant du produit.

---

**ENTREPOSAGE** Entreposer à une température variant entre 2° C (36° F) et 25° C (77° F). 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.