



ENVIRO STAIN®

# TIMBER-TEC C-20 & M-30

## DESCRIPTION

Sansin Industrial Timber-Tec est un produit pénétrant, concentré, qui offre une protection contre dommages liés aux intempéries et les rayons UV. Sansin Industrial Timber-Tec est disponible dans deux formules transparentes : # M-30, un concentré légèrement teinté(laiteux) qui conserve la couleur naturelle du pin fraîchement scié et le # C-20, un concentré claire. 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

- Concentré (diluer 1:1 avec de l'eau)
- Respectueux de l'environnement
- Facile d'utilisation
- Protection UV
- Hydrofuge, si proprement appliqué
- Protection contre les intempéries
- Formule pénétrante
- Bas COV
- 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 C-20 transparent(M-30 laiteux)
- Coloris ..... Standard
- Odeur ..... Bas
- Forme ..... Liquide

- Densité relative ..... 1.02
- Densité..... 8.5 Lb/gal
- pH (approx)..... 8.8
- Viscosité, Brookfield( jusqu'à 60RPM), 20°C (68°F) ..... 10cps
- Solvants ..... Bas
- Point de congélation ..... -1°C (31°F)
- Diluent..... Eau
- Nettoyage ..... Savon et eau
- Temps de séchage (au toucher) @ 20°C (68°F) ..... 6 heures
- Pouvoir couvrant, .... 150-200 pi2/US gal
- Temps de séchage plus lent en cas d'humidité élevée ou base température
- Protéger contre le gel
- (g/l) ..... Actuel Min93/Max95  
Règlementaire Min314/Max321

## 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. Si les rondins sont humides, appliquer en plein soleil.

---

#### **PRÉPARATION du liquide**

- Mélanger une part d'eau pour une part de produit. (ne pas ajouter l'eau au timber-tec mais l'inverse)
  - Bien mélanger le liquide avant l'application
  - Vous pouvez mélanger Timber-Tec dans un bassin en ajoutant une part égale d'eau
  - Enlever le liquide du bassin après utilisation et fermer le contenant hermétiquement.
- 

#### **MÉTHODE D'APPLICATION**

- 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.
- 

#### **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.

Janvier 2010