

# HELIOTAN SBX

## SATURATEUR POUR LES BOIS Satinée, en liquide

### DEFINITION

Produit de finition huileux pour l'entretien, la protection et la décoration de la surface des bois.  
Produit prêt à l'emploi.

### DESTINATION

Tous les bois exotiques durables et/ou bois traités par le procédé Autoclaves en Classe 4, intérieurs et extérieurs (mobilier de jardin, terrasse, caillebotis, barrière, claustras...).

### PROPRIETES

Intérieur, extérieur.  
Formule fluide.  
Formule transparente, incolore (teinte variable en fonction des diverses essences de bois).  
Aspect satiné (aspect variable en fonction des diverses essences de bois).  
Ne cloque pas, ne s'écaille pas  
Microporeux : repousse l'eau mais laisse respirer le bois.  
Fongicide de surface.  
Hydrofuge : imperméabilise le bois.

### CARACTERISTIQUES

**Classification** : Non concerné.

**Aspect** : Satiné.

**Teinte** : Incolore + teinte bois.

**Etat physique** : Fluide.

**Liants** : Huiles de lin, huile uréthanés.

**Pigment** : Non concerné.

**Extrait sec** : 31% en poids.

**Point éclair** : -

**Densité** : 0.835 - 0.840.

**pH** : Non concerné.

**Viscosité** : -

**Solvant** : White-Spirit.

**Valeur COV** : Non concerné.

**Conservation** : 1 an en emballage fermé d'origine à l'abri des fortes chaleurs.

**Stockage** : Bien refermer l'emballage après usage.

**Conditionnement** : En bidons de 1L - 5Litres.

### MISE EN OEUVRE

Avant l'application du saturateur, les bois extérieurs concernés devront être des bois exotiques durables ou dans le cas contraire être traités par le procédé Autoclaves en Classe 4.  
Application sur bois secs, sains, traités, non gelés, non givrés, propres, dépourvus de poussière, de corps gras, de cire et préparés selon les normes et DTU en vigueur (DTU 59.1).  
La reconnaissance des fonds restant de la responsabilité de l'applicateur.

**Sur bois neufs** : nettoyage, brossage, dépoussiérage.

**Sur bois anciens** (revêtement dégradé, champignons) : ponçage, décapage, grattage, brossage, dépoussiérage (retirer toutes particules non adhérentes).

**Sur bois anciens huilés** : (système d'entretien) : égrenage, brossage, dépoussiérage.

Le taux d'acidité de certains bois peut interférer sur la durabilité des finitions. (W. Red Cedar).

Une préparation des fonds doit être faite dans les règles de l'art pour les bois dits à contre fil ou à gros grains (ponçage, égrenage).

L'humidité des bois avant application ne doit pas être supérieure à 15%.

Une température supérieure à 5°C et une humidité relative de 50% est nécessaire pour un séchage optimal.

### PROCEDES D'APPLICATION

Outils : Brosse, pinceau, chiffon.

Nettoyage des outils et du matériel (produit frais) : White-Spirit.

Bien homogénéiser le produit avant emploi et durant application.

L'épaisseur de la couche appliquée est d'environ 100 à 125 µm humide.

Appliquer 1 à 2 couches fines dans le sens du veinage du bois en croisant les passages et en égalisant à l'aide d'un pinceau.

# HELIOTAN SBX

## PROCEDES D'APPLICATION SUITE

Dans le cas de surplus de produit, il est conseillé d'effectuer un essuyage avec un chiffon.  
**Entretien** : 3 à 4 fois par an environ.

## RENDEMENT

Variable selon le mode d'application, la porosité du bois, son état de surface, sa structure et le sens de la coupe.  
10m<sup>2</sup> pour 1 Litres environ.

## SECHAGE

Variable selon :  
Le mode d'application.  
Les conditions de température (> 5°C) et de l'hygrométrie ambiante (humidité relative de 50%).  
L'essence de bois.  
L'épaisseur de la couche (100 à 125 µm humide).  
La ventilation.  
Mesures effectuées à 20°C avec une humidité relative de 50%.  
Séchage complet : entre 12h et 24h environ.

## CONSEILS DYRUP

Recommandation : s'assurer que le support peut recevoir un produit à base d'huile de lin et d'huile uréthane.  
Il est recommandé d'effectuer un essai au préalable.  
Le choix des produits exige une analyse préalable du support, des conditions de mise en œuvre, de l'exposition et de l'état de surface.  
Il est fortement conseillé d'effectuer ses travaux avec le même lot de produit.  
Après ouverture du pot il est fortement conseillé d'utiliser la totalité du produit.  
Bien refermer l'emballage après utilisation.  
Après l'application d'un produit de traitement, il est nécessaire de respecter le temps de séchage du produit avant l'application de la finition.  
Il est conseillé d'appliquer ce produit sur des bois exotiques durables et/ou sur des bois traités par le procédé Autoclaves en Classe 4.  
Selon DTU 59.1 : « Les bois contenant des extraits colorés, très exposés à la pluie, peuvent les exsuder en provoquant des taches malgré le produit d'impression ».  
Selon le DTU 41-2 (NFP 65-210-1) revêtements extérieurs en bois, les compatibilités entre les produits de traitement appliqués antérieurement et les produits de finition doivent être assurées.  
La norme N.F.P. 74 - 201 1 et 2 (DTU 59.1) précise les éléments à prendre en compte pour le choix du système de finition en fonction des supports, des défauts et singularités de certaines essences de bois.  
La teinte finale dépend de la teinte des bois.  
Ne pas appliquer sur des bois traités au préalable avec un hydrofuge.  
Certaines essences de bois et conceptions d'ouvrages non réalisées dans les règles de l'art peuvent dégrader l'HELIOTAN SBX prématurément.  
L'HELIOTAN SBX peut rehausser sensiblement la couleur naturelle de certaines essences de bois.  
Il faut s'assurer du bon écoulement de l'eau sur les terrasses afin d'éviter le phénomène de « flaque d'eau stagnante ». La pente doit être > à 1%.  
Ne pas appliquer de finitions (vernis, lasure, peinture) sur l'HELIOTAN SBX.  
Il est fortement conseillé d'effectuer un entretien tous les 6 mois.  
Sur certaines essences de bois le temps de séchage peut légèrement varier (contacter le Service Conseils).  
Dans des conditions défavorables les vêtements, pinceaux et chiffons imbibés du produit peuvent s'enflammer spontanément (il est conseillé de les rincer à l'eau claire après utilisation).  
**Pour tous renseignements techniques, contacter notre Service Conseils : (01 56.84.03.95).**

## PRECAUTIONS D'EMPLOI ET DE SECURITE

Il est important de respecter les règles élémentaires d'hygiène et de sécurité.  
En intérieur, aérer les locaux pendant et après l'application du produit.  
Se protéger la peau, les mains, le visage.  
Conserver hors de portée des enfants.  
En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.  
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.  
Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour les animaux.

# HELIOTAN SBX

## PRECAUTIONS D'EMPLOI ET DE SECURITE SUITE

Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage.

**Consulter la fiche de données de sécurité du produit sur : [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) et les mentions figurant sur l'étiquette de l'emballage.**

Cette notice a pour objet l'information de notre clientèle sur les propriétés et caractéristiques de ce produit. Les renseignements qu'elle comporte sont fondés sur nos essais réalisés dans les conditions d'utilisation conformes aux normes conventionnelles en vigueur. Nos recommandations d'emploi n'ont qu'une valeur indicative et ne sauraient, en aucune façon, suppléer à une préconisation spécifique, adaptée à la nature et à l'état des fonds du chantier à réaliser, ni engager la responsabilité de la Société DYRUP. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.

**Edition DECEMBRE 2008** : Annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit.

**DYRUP**

---

215 Av Georges Clémenceau 92000 Nanterre - France

Tél : 01 56 84 03 00 - Télécopie : 01 56 84 03 83 - [www.dyrup.fr](http://www.dyrup.fr)