# PAINT B SATUR O

SATURATEUR DES BOIS

## 1. PRESENTATION

**PAINT B SATUR O** est un produit à base d'eau, destiné à la protection et à la rénovation des bois. Ce saturateur est formulé à partir d'une synergie d'huiles végétales naturelles, permettant l'imprégnation des bois bruts ou rénovés.

**PAINT B SATUR O** confère également des qualités hydrofugeantes et imperméabilisantes aux supports traités.
**PAINT B SATUR O** est utilisable aussi bien sur les bois d'intérieur que les bois d'extérieurs soumis aux variations climatiques. Il confère à certains bois traités un aspect « mouillé ».

## 2. AVANTAGES

- Excellente pénétration dans le support.
- Nourrit le bois.
- Non filmogène, laisse respirer le support.
- Esthétique et mise en valeur du veinage du bois pas son aspect huilé.
- Imperméabilise le bois.
- Entretien sans décapage.
- Prévention des moisissures.
- Facile d'emploi.
- Maintenance aisée.
- Augmente la durée de vie des matériaux
- Ne pèle pas, ne craquelle pas en vieillissant.
- Très économique, car hautement concentré.
- Formulation en phase aqueuse, sans solvant, respectueuse de l'environnement.
- Ne graisse pas les bois.

## 3. DOMAINE D'APPLICATION

**PAINT B SATUR O** s'applique en extérieur uniquement sur bois moyennement à facilement imprégnables (Horizontal – vertical) :

- Résineux : Red Cedar, mélèze, pin (traité à cœur ou non), épicéa ...
- Feuillus : chêne, châtaignier, frêne, … **Attention :** selon l'essence de bois, un risque de **remontées tanniques** peut apparaître. Il est recommandé de vérifier la compatibilité du produit avec l'essence de bois concernée et de réaliser un essai préalable.
- Attention : risque de remontées tanniques sur certaines essences de bois
- Sur bois exotique peu imprégnables (voir préparations des surfaces).

**PAINT B SATUR O** est recommandé pour les terrasses, barrières, caillebotis, portails, mobilier de jardin et autres ouvrages en bois extérieurs.

## 4. MODE D'EMPLOI

Conseils de mise en œuvre : conformément au DTU 59-1 *:*

*Préparation des supports :*
Les supports doivent être sains, propres, exempts d'huile et de graisse.

DORTHZ LABORATOIRE la marque du bâtiment

# PAINT B SATUR O

SATURATEUR DES BOIS

Nuancier COL

*Travaux préparatoires :*

- Eliminer : Les traces d'huiles, graisses avec **NETT M**.
  Les algues, mousses, lichens avec **MOUSSTOP 4 PLUS** ou **15 PLUS**
  Les couches d'anciennes peintures, lasures et vernis non adhérentes avec **DECAP ALL**.
  Les particules non adhérentes (grattage), les poussières (brossage).
  Les anciennes cires, paraffines à l'aide de **NETT PROCLEAN.**
  Les traces de matières grasses (nicotine, pollution) à l'aide de **NETT PROCLEAN.**
  Sur les bois blanchis ou grisés sous l'action du temps passés **DEGRISANT BOIS** ou **NETT FLASH.**

Les bois déjà attaqués ou douteux (xylophage ou champignons) seront préalablement traités avec **XYLO 25.**
Mastiquer les têtes de clous ou de vis avec **POLYPLAST.**

- Les bois tendres (résineux, en particulier le Red Cedar) seront imprégnés immédiatement par **PAINT B SATUR O.**
- Les bois durs et les bois gras (par ex. : chêne, bois exotiques, etc.) devront être préalablement exposés quelques mois aux intempéries, afin que celles-ci neutralisent naturellement la non imprégnabilité de ces essences particulières. Effectuer une application de **DEGRISANT BOIS**, si nécessaire. De même, laisser les bois traités en autoclave se stabiliser quelques mois avant d'appliquer le **PAINT B SATUR O**, et effectuer une application de **DEGRISANT BOIS**, si nécessaire.

*IMPORTANT : la saturation du bois sera d'autant meilleure que les pores seront "bien ouverts" : un ponçage abrasif (grain 80 ou 100), sur toutes les surfaces, ouvrira les pores et facilitera la pénétration ; ne pas poursuivre cet égrenage jusqu'au polissage, ce qui produirait l'effet contraire de celui recherché.*
*Dépoussiérer soigneusement le bois avant l'application.*

*Mise en œuvre :*
**PAINT B SATUR O** est prêt-à-l 'emploi.
Bien agiter avant et pendant l'emploi
Le support doit être imprégné jusqu'à saturation en deux couches "mouillé sur mouillé.
Appliquer dans le sens des fibres du bois et si possible sur toutes les faces visibles.
Sur feuillus et résineux, l'application peut se faire en une couche à saturation à raison de 1L pour 3m².
Une fois le bois bien saturé, toujours brosser ou essuyer le produit en excès pour éviter toute trace de brillance au séchage. Le produit doit être dans le bois et non à la surface.

# PAINT B SATUR O

SATURATEUR DES BOIS

*Entretien :*

L'aspect du bois imprégné évolue pendant les jours qui suivent le traitement par saturation : tout d'abord soutenue (même foncée, sur certaines essences), la nuance s'éclaircit et se stabilise. C'est l'apparition d'une dominante blanche, puis grise, (évolution normale sous l'action des intempéries et du rayonnement ultraviolet), qui décidera de l'opportunité de l'entretien

.

**PAINT B SATUR O** s'entretient sans décapage ni ponçage : dès que l'aspect et la couleur de la surface du bois le nécessitent, nettoyer avec **NETT EURO KLINE**. Bien rincer et laisser sécher. Appliquer ensuite **PAINT B SATUR O** (toujours "humide sur humide") pour retrouver l'aspect initial du bois convenablement saturé.

Si besoin, faire précéder l'application du **PAINT B SATUR O** par l'application du **DEGRISANT BOIS** (bien laisser sécher après le rinçage).

**Pour une protection optimum, renouveler l'application d'une couche tous les 6 mois les 2 premières années et espacer ensuite (sur bois durs, exotiques et feuillus**, cette 1ère rénovation peut être nécessaire après 3 mois).**

*Précautions :*

Le degré d'humidité des bois inférieur à 18% à l'extérieur et de 12% à l'intérieur.
Ne pas appliquer sur parquets et planchers en bois.
La tenue sur des essences peu imprégniables (par ex : le chêne, le teck, iroko, le châtaignier…) sera moindre.

- Ne pas appliquer sur contreplaqué.
- Ne pas appliquer sur des supports gelés, en cours de dégel ou gel menaçant.
- Ne pas appliquer sur des supports chauds et part temps menaçant.
- Attention au point de rosé.

*Ces conseils ne peuvent se substituer à une reconnaissance appropriée de la nature et de l'état des fonds à mettre en peinture.*

DORTHZ LABORATOIRE la marque du bâtiment

# PAINT B SATUR O

SATURATEUR DES BOIS

Nuancier COL

*Application :*

| | | |
|---|---|---|
| **Conditions d'application** | : | DTU 59-1 (N.F.P. 74 - 201 1 et 2), DTU 41-2 (NFP 65-210-1) |
| **Température d'application** | : | Entre +5°C et +30°C |
| **Hygrométrie** | : | En extérieur, ≤ 80% d'humidité relative<br>En intérieur, ≤ 65% d'humidité relative |
| **Matériel d'application** | : | Brosse, rouleau |
| **Nettoyage du matériel** | : | Eau (ne pas laisser sécher)<br>**DECAP ALL** après séchage |

## 5. CARACTERISTIQUES

| | | |
|---|---|---|
| **Présentation** | : | Prêt à l'emploi |
| **Aspect en pot** | : | Liquide fluide blanchâtre |
| **Masse volumique** | : | 1.00 ±0.05 g.cm$^{-3}$ |
| **Rendement** | : | 1L pour 3 à 6 m² pour les 2 couches selon les essences de bois |
| **Séchage (20°C – 65%HR)** | : | 6 à 12 heures |
| **Teintes** | : | Selon nuancier **PAINT B SATUR O** |
| **Conservation** | : | 1 ans en emballage d'origine fermé |

## 6. SECURITE D'EMPLOI

- Consulter la Fiche de Données de Sécurité produit sur www.quickfds.fr.
- Entreposer à l'abri du gel.
- Ne correspond pas aux normes alimentaires en vigueur.

***Nuancier PAINT B SATUR O :***

Incolore



Chêne Clair

*Ce nuancier est indicatif. Malgré tout le soin apporté à la réalisation de ce document, des différences peuvent être constatées entre les couleurs imprimées et les teintes réelles.*

*Les renseignements fournis par la présente Fiche Technique sont donnés de bonne foi, à titre indicatif. Ils ne sauraient en aucun cas induire une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits. Cette Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures. Compagnie France Chimie se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et à cette fiche technique sans avis préalable. 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.*

**Produit exclusivement réservé à un usage professionnel.**

**COMPAGNIE FRANCE CHIMIE**
42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND – Tél. 04 73 14 40 40
Fax 04 73 14 40 44 - Site web : www.dorthz.com
SAS au capital de 1 000 000 € - Siren 408 948 834 R.C.S Clermont-Ferrand – Code APE 2059