

## BORACOL 20-2BD

### DESCRIPTION

BORACOL 20-2BD est une solution claire de 19.6% de disodium octoborate tetrahydrate et de 1.0% de didactyle diméthyle d'ammonium chlorite dans une solution de glycol propylène et d'eau. Ce produit est conçu pour être utilisé sur place afin de prévenir contre les attaques fongiques, de moisissures et d'insectes. BORACOL 20-2BD pénètre profondément de à 3-5mm dans le bois et va établir une protection contre toute invasion (40mm de profondeur pour une pénétration de 2 ans). Ce produit peut-être utilisé comme traitement initial.

### APPLICATIONS

BORACOL 20-2BD est un traitement antifongique, insectifuge qui peut être utilisé comme traitement préventif contre les moisissures. BORACOL 20-2BD est un traitement hautement efficace sur le bois ainsi que sur la pierre et toute autre surface poreuse.

A) Comme une surface de traitement pour la prévention de la pourriture sèche, pourriture humide et pourriture blanche sur le site de construction.

B) Comme traitement pour une surface existante ou ancienne de poutres et poteaux ou de rondin en prévention d'attaque fongiques ou d'insectes.

### BÉNÉFICES DU PRODUIT

- Faible toxicité
- Faible émanation de vapeur (Faible perte d'ingrédients actifs par évaporation.)
- Pénétration en profondeur du produit dans le bois, même dans les essences de bois durs.
- Pratiquement sans odeur
- Non tachant
- Ininflammable
- Spectre d'activité plus large que la plupart des préservatifs.

### CARACTÉRISTIQUES

- Apparence ..... banal
- Odeur ..... légère
- Forme..... Liquide
- Disodium octoborate tetrahydrate  
19.6%W/W(Na<sub>2</sub> B<sub>8</sub> O<sub>13</sub>, 4H<sub>2</sub>O)

- Contenu .....  
..Acceptable pour l'environnement, glycol propylène
- Didecyl Dimethyl Ammonium chloride (DDAC) ..... 1.0%
- Point d'inflammabilité; au-dessus de 107 °C
- Feu et explosion.....ne pas va augmenter l'inflammabilité du bois
- Nettoyage..... Savon et eau
- Corrosion ; Nulle, peut causer de la rouille sur certain métal.
- Agressivité ; ne va pas endommager le verre, tissu, plastique, mastic, scellant, peinture ou teinture.
- Application adhésive; Le bois imprégné peut être collé.
- Durée de vie d'entreposage 6-12 mois entreposé dans un endroit froid et sec
- COV (g/l) .....780g/L

### CONDITIONNEMENT

Disponible en 1,3 et 5 gallons US, contenant en plastique et en baril de 50 gallons US.

### PRÉPARATION

#### Ferme de toit

Assurez-vous que la surface soit libre de toute défectuosité ou de détérioration. Remplacer les pièces défectueuses le cas échéant. Utiliser un aspirateur industriel afin d'enlever toute saleté. L'isolation doit être enlevée, le réservoir d'eau et les fils électriques couverts. La pièce doit être suffisamment aérée. Des trottoirs de bois et des lumières peuvent être installé afin de faciliter l'application

### **Plancher de bois**

Le revêtement de plancher doit être enlevé (si recouvert d'une autre matière tel que tapis, prélat, etc.) afin de bien dégager le bois. Utiliser un aspirateur industriel afin d'enlever toute saleté. La pièce doit être suffisamment aérée.

**Menuiserie** Les pièces peintes telles que les œuvres d'art ou les pièces fragiles doivent être enlevés. De plus, la quincaillerie doit être couverte ou enlevée préalablement.

---

### **MÉTHODES D'APPLICATION**

BORACOL 20-2BD doit être appliqué au pinceau, par trempage, par injection ou par pulvérisation. Ne pas appliquer Boracol 20-2BD en temps pluvieux ou en temps très humide.

---

### **POUVOIR COUVRANT**

- Bois brute (pinceau) .....  
..... 1 litre approx pour 3m<sup>2</sup> de surface
- Bois plané (pinceau) .....  
..... 1 litre approx pour 3-4m<sup>2</sup> de surface
- Par pulvérisation (Même surface) .....  
..... 1 litre approx. pour 3-4m<sup>2</sup> de surface
- Pour prévenir attaques ..... 3-6m<sup>2</sup>/litre
- ..... Pour éradiquer des attaques  
..... 2-3m<sup>2</sup>/litre
- Champignons sur le bois ..... 1m<sup>2</sup>/litre\*
- Attaques d'insectes ..... 1m<sup>2</sup>/litre\*

\*Divisé en deux applications.

\*(Si le bois est déjà attaqué par les moisissures, le mildiou ou les insectes, le bois peut absorber par m<sup>2</sup>)

La teneur en acide Borique est 1.2 fois la quantité de boron contenu dans Boracol 20-2BD (approximativement 24% en acide Borique)

---

### **ENTREPOSAGE**

Entreposer dans le contenant original, bien fermé dans un endroit sécuritaire.

---

**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