

## Utilisation du

## Cetol<sup>®</sup> 1<sub>RE</sub> & Cetol<sup>®</sup> 23 Plus<sub>RE</sub>

### ■ Méthode de préparation

*Surfaces verticales :  
Bois neuf, vieilli, non enduit*

La meilleure méthode de préparation des surfaces de bois verticales consiste à les poncer à l'aide d'un papier abrasif d'un calibre de 80 à 120. Cette procédure peut toutefois être remplacée par les étapes ci-dessous.

#### Recommandations de nettoyage

1. Vaporiser la surface à l'aide d'eau propre pour mouiller le bois.
2. Préparer une solution composée de 118 ml (4 oz) de phosphate trisodique (TSP) en poudre à une concentration de 100 % ou d'un équivalent sans phosphate, d'un litre (d'une pinte) de javellisant et de trois litres (trois pintes) d'eau. Appliquer généreusement cette solution sur le bois à l'aide d'un pulvérisateur de jardin.
3. Laisser la solution reposer sur le bois pendant 15 à 20 minutes. Pendant ce temps, nettoyer la surface à l'aide d'une brosse à poils durs pour faciliter le décollage du glacis d'usine et de la partie vieillie par les intempéries. Ne pas laisser la solution sécher sur le bois. Garder la surface humide.
4. Rincer la surface à l'aide d'eau propre pulvérisée à haute pression. Ne pas excéder une pression de 3 447 kPa (500 psi) pour éviter d'endommager le bois. La buse doit se trouver à une distance maximale de 30 cm (1 pi) de la surface pour obtenir un rendement optimal.
5. Laisser sécher la surface pendant trois jours avant de procéder à l'application (le taux d'humidité doit être inférieur à 18%).

#### Conseils

- *Il est toujours recommandé d'effectuer un essai de couleur de trois couches sur un échantillon de bois avant l'application du produit.*
- *Le bois brut de moins de quatre semaines doit être nettoyé à l'aide d'un pinceau sec à poils rigides afin d'enlever les restes de saleté et de fibres. Si des débris sont encore présents, suivre les méthodes de nettoyage.*
- *Le bois gris altéré par les éléments ou le bois couvert de champignons bleus ou de rouille de clous peut être traité à l'aide d'une solution composée de 118 ml (4 oz) de cristaux d'acide oxalique dans 4 l d'eau (1 gal) d'eau tiède après la préparation de la surface. Cette solution doit reposer sur les surfaces atteintes pendant 15 à 20 minutes avant d'être rincées à haute pression avec de l'eau propre. Laisser sécher trois jours avant d'appliquer le revêtement.*
- *Remplir tous les interstices, les fissures et les orifices des clous avec un bouche-pores ou un produit de calfeutrage de bonne qualité au polyuréthane ou à l'acrylique avant d'appliquer le revêtement.*
- *Le Cetol I<sub>RE</sub> est toujours utilisé comme première couche sur du bois nu.*
- *Tous les systèmes exigent l'application de trois couches.*
- *Toutes les couches doivent être appliquées moins de 30 jours après la préparation.*

# CETOL® 1 & CETOL® 23 PLUS GUIDE D'APPLICATION

## ■ Méthodes d'application\*

Le rendement du produit Cetol 1<sub>RE</sub> par couche est de 23,2 m<sup>2</sup> à 32,5 m<sup>2</sup>/3,8 l (250 à 350 pi<sup>2</sup>/gallon US) (bois lisse) et de 18,6 m<sup>2</sup> à 27,9 m<sup>2</sup>/3,8 l (200 à 300 pi<sup>2</sup>/gallon US) (bois brut/bois altéré par les éléments).

Le rendement du produit Cetol 23 Plus<sub>RE</sub> est de 37,2 à 46,4 m<sup>2</sup>/3,8 l (400 à 500 pi<sup>2</sup>/par gallon U.S.)

### Surfaces verticales : Bois neuf, nu, exposé aux éléments

1. Suivre la méthode de préparation
2. Appliquer une couche de Cetol 1<sub>RE</sub>
3. Laisser la surface sécher pendant un délai minimum de 24 heures
4. Appliquer une deuxième couche de Cetol 23 Plus<sub>RE</sub>
5. Laisser la surface sécher pendant un délai minimum de 24 heures
6. Appliquer une troisième couche de Cetol 23 Plus<sub>RE</sub>
7. Nettoyer les pincesaux à l'aide d'essence minérale

\* Pour des applications sur du bois rond, communiquer avec le service à la clientèle de Sikkens.

### Applications sur du mobilier de jardin/des clôtures

1. Suivre la méthode de préparation
2. Appliquer une couche de Cetol 1<sub>RE</sub>
3. Laisser la surface sécher pendant un délai minimum de 24 heures
4. Appliquer une deuxième couche de Cetol 1<sub>RE</sub>
5. Laisser la surface sécher pendant un délai minimum de 24 heures
6. Appliquer une troisième couche de Cetol 1<sub>RE</sub>
7. Nettoyer les pincesaux à l'aide d'essence minérale

### À faire ...

- Appliquer le produit lorsque la température de la surface et de l'air se situe entre 10 °C et 35 °C (50 °F et 95 °F).
- Saturer toutes les veines d'extrémité, les orifices des clous, les orifices et les fissures dans le bois
- Garder un rebord humide de manière à prévenir les marques de raccords
- Appliquer une couche généreuse dans le sens du grain du bois à l'aide d'un pinceau à poils longs en soie naturelle
- Bien mélanger avant l'utilisation
- Appliquer un apprêt au dos (si possible)
- Mélanger les produits de différents lots pour obtenir

### À ne pas faire ...

- Ne pas appliquer sur des surfaces préalablement enduites
- Ne pas appliquer lorsque la surface est chaude au toucher
- Ne pas appliquer en présence de gel ou de rosée
- Ne pas appliquer par temps de pluie
- Ne pas appliquer si la teneur en humidité du bois est supérieure à 18 %
- Ne pas diluer

# CETOL<sup>®</sup> 1 & CETOL<sup>®</sup> 23 PLUS

## GUIDE D'APPLICATION

### ■ Méthodes d'application\*

---

L'entretien consiste à appliquer une couche de produit dans la mesure où cela est visuellement nécessaire. En moyenne, cette application durera entre deux et trois ans pour des expositions sud et ouest et entre trois et quatre ans pour des expositions nord et est. Compte tenu que les conditions de vieillissement et d'exposition peuvent varier grandement, il pourra être nécessaire de procéder à l'application d'une couche d'entretien plus rapidement si une inspection visuelle le justifie, et ce même si le délai recommandé n'est pas atteint.

1. Suivre la méthode de préparation en respectant les recommandations de nettoyage, mais en réduisant la quantité à dissoudre de phosphate trisodique (concentration de 100 %), ou d'un équivalent sans phosphate, à 60 ml (2 oz). Laisser sécher pendant trois journées complètes.
2. Appliquer une couche de Cetol 23 Plus<sub>RE</sub>.
  - Pour du mobilier de jardin et des clôtures, appliquer une couche d'entretien de Cetol I<sub>RE</sub> tous les un ou deux ans.
  - La couleur 996 Naturel clair peut nécessiter un entretien plus fréquent (à tous les 18 à 24 mois).