

Cetol^{MD} 1_{RE}

Description du produit

Cetol 1_{RE} est un revêtement protecteur translucide de première qualité pour le bois extérieur. Il s'utilise généralement avec Cetol 23 Plus_{RE}. Sa formulation supérieure à base d'huile et de résines d'alkyde assure une pénétration et une adhérence excellentes aux surfaces de bois verticales.

Utilisations recommandées

Utilisé généralement comme première couche (et parfois deuxième) dans le cadre des systèmes de protection Cetol 1_{RE}/Cetol 23 Plus_{RE}. Il s'utilise seul dans certains cas, en appliquant 3 couches, pour des résultats spécifiques (par exemple, pour les meubles de jardin et les clôtures).

Peut être utilisé sur :

- Parements
- Portes
- Maisons en bois rond
- Clôtures
- Moulures
- Portes de garage
- Cadres de fenêtre
- Meubles de jardin

Caractéristiques et avantages

- **Pigments d'oxyde de fer translucides** : Améliorent la rétention de la couleur et la clarté du film; empêchent le bois de grisonner.
- **Mélange d'huile et de résines d'alkyde** : Excellente pénétration, étalement et durabilité.
- **Microporeux** : Permet au bois de respirer et minimise le cloquage et l'écaillage.
- **Fini au film translucide** : Offre un fini satiné.

Choix de couleurs et de formats

005 Chêne naturel	077 Cèdre
009 Chêne foncé	078 Naturel
045 Acajou	085 Teck
072 Noix de beurre	996 Naturel clair

3,79L (Gallons US) : 005, 009, 045, 072, 077, 078, 085, 996

18,9L (5 gallons US) : 005, 072, 077, 078, 085, 996

Durée de vie : Environ 5 ans dans son contenant d'origine fermé.

Caractéristiques techniques

Fini : Satiné

Viscosité : 18 à 25 secondes
Coupe Ford #4 / 23°C (73,4°F)

Densité : 0,91 à 0,94 kg/L

Solides en poids : 62,0 à 64,5 %

Solides en volume : 53,5 à 55,5 %

COV: <350 g/L

Application

Méthode : Pinceau à poils longs de soies naturelles.
Rouleau ou pistolet non recommandés.

Température de la surface et de l'air ambiant : 10° à 35°C (50° à 95°F)

Dilution : Aucune, prêt à l'emploi après agitation.

Rendement :

Bois lisse :	6,1 à 8,6 m ² /L
	250 à 350 pi ² /gallon
Bois rugueux :	5 à 7,5 m ² /L
	200 à 300 pi ² /gallon

Nettoyage : Essence minérale

Temps de séchage : Au toucher : 4 à 6 heures
Avant de recouvrir : 24 heures à 20°C (68°F) et avec un taux d'humidité relative de 65 %.
Il faudra prévoir une période de séchage plus longue si la température s'abaisse sous 10°C (50°F) ou si le taux d'humidité est élevé.

Note : Pendant l'application, la teneur en humidité du bois ne devrait pas dépasser 18 %. Ne pas appliquer si l'on prévoit de la pluie, de la rosée ou du gel dans les 5 heures suivant l'application.

Préparation du bois neuf exposé aux intempéries et non-teint :

La meilleure méthode de préparation des surfaces verticales de bois consiste à les poncer avec un papier abrasif de grain 80 à 120. Toutefois, la préparation suivante peut servir d'alternative au ponçage. Vaporisez la surface avec de l'eau en trempant le bois. Nettoyez la surface avec une solution de 115 g (4 oz) de phosphate trisodique (TSP) ou d'un substitut sans phosphate dilué dans trois litres d'eau plus un litre d'eau de javel. Appliquez cette solution généreusement sur le bois avec un atomiseur de jardin. Laissez la solution pénétrer le bois de 15 à 20 minutes. Pendant ce temps, frottez légèrement la surface avec une brosse en soies dures pour enlever efficacement la saleté et la moisissure. Ne laissez pas la solution sécher sur le bois. Gardez-le humide. Lavez à pression la solution nettoyante sur le bois avec de l'eau propre. Afin d'éviter d'endommager le bois, n'excédez pas 500 psi. Le gicleur doit être à une distance maximum de 30 cm (12 po) pour une efficacité optimale. Laissez sécher la surface pendant 3 jours ensoleillés avant l'application (pour que le taux d'humidité soit inférieur à 18 %). Remplissez tous les joints, craquelures, trous de clous avec un calfeutrante polyuréthane ou à l'acrylique de bonne qualité. Laissez sécher avant d'appliquer le revêtement. Consulter le mode d'emploi relatif à l'usage du calfeutrante pour une application réussie.

Note : La teinte sur le calfeutrante sera différente de celle sur le bois.

Pour l'application sur le bois franc, essuyer la surface avec de l'acétone immédiatement avant l'application. Un bois rugueux, avec moins de 4 semaines d'exposition à l'extérieur, doit être brossé avec une brosse à poils durs afin d'éliminer la poussière, la fibre et les débris. Utilisez le mode d'application standard si le bois a été exposé plus de 4 semaines ou si de la poussière et des débris sont encore visibles. Le bois traité sous pression doit avoir été exposé aux intempéries pendant au moins 6 semaines avant de commencer la préparation et l'application.

Sur le bois déjà teint, tous les anciens revêtements doivent être complètement enlevés avant l'application de la première couche de n'importe quel produit du système Cetol.

Application standard :

Système Cetol 1_{RE}/Cetol 23 Plus_{RE} :

Il est recommandé d'effectuer un essai de 3 couches sur un échantillon de votre bois nu pour confirmer que le résultat sera de la couleur et du lustre désirés et que le temps de séchage sera selon vos attentes. La couleur peut varier selon l'application, la porosité et le type de bois. Mélangez les cuvées ensemble afin d'assurer une couleur constante. Après la préparation de la surface, appliquez une couche de Cetol 1_{RE} et 2 couches de Cetol 23 Plus_{RE}, en assurant un temps de séchage de 24 heures entre les couches. Si possible, appliquez la première couche de revêtement sur les 6 faces de la planche. Pendant l'application, saturez les extrémités, les trous de clous, les cavités et les fissures du bois. Appliquez une couche généreuse et maintenez une démarcation humide afin de prévenir les traces de chevauchement. Appliquez dans le sens du grain, en commençant à une extrémité et en continuant jusqu'à l'autre extrémité. La première couche de n'importe quel système Cetol devrait être appliquée de bas en haut afin d'éviter la formation de stries. Suivez les recommandations d'entretien.

Application sur des meubles de jardin ou clôtures :

Il est recommandé d'effectuer un essai de 3 couches sur un échantillon de votre bois. Puisque les meubles d'extérieur et les clôtures sont considérées comme étant dans un environnement à humidité élevée, il est recommandé d'appliquer 3 couches de Cetol 1_{RE}, en allouant un minimum de 24 heures de séchage entre chaque couche. Une couche d'entretien de Cetol 1_{RE} est recommandée à tous les 1 ou 2 ans.

Application sur les bois rond :

Bois rond séché au séchoir ou à l'air :

Il est recommandé d'effectuer un essai de 3 couches sur un échantillon de votre bois. Généralement, le taux d'humidité contenu dans ces rondins est de moins de 18 %. Toutefois, certains rondins pourraient avoir un taux supérieur à 18 %. Il est donc recommandé d'appliquer le Prétraitement pour bois rond Sikkens et d'allouer une période de séchage de 6 mois avant d'appliquer 2 couches de Cetol 1_{RE} et une couche de Cetol 23 Plus_{RE}. Préparez la surface avant d'appliquer votre première couche. Pendant l'application, saturez les extrémités, les trous de clous, les cavités et les fissures du bois. Appliquez une couche généreuse et maintenez une démarcation humide afin de prévenir les traces de chevauchement. Appliquez dans le sens du grain, en commençant à une extrémité et en continuant jusqu'à l'autre extrémité. La première couche de n'importe quel système Cetol devrait être appliqués de bas en haut afin d'éviter la formation de stries. Suivez les recommandations d'entretien.

Bois rond vert, humide ou imprégné sous pression :

Il est recommandé d'effectuer un essai de 3 couches sur un échantillon de votre bois. Ces rondins ont un taux d'humidité supérieur à 18 %. Il est donc recommandé d'appliquer le Prétraitement pour bois rond Sikkens et d'allouer une période de séchage de 6 mois. Appliquez ensuite 3 couches de Cetol 1_{RE}. Attendez 2 ans et appliquez une couche de Cetol 23 Plus_{RE}. Préparez la surface avant d'appliquer votre première couche. Pendant l'application, saturez les extrémités, les trous de clous, les cavités et les fissures du bois. Appliquez une couche généreuse et maintenez une démarcation humide afin de prévenir les traces de chevauchement. Appliquez dans le sens du grain, en commençant à une extrémité et en continuant jusqu'à l'autre extrémité. La première couche de n'importe quel système Cetol devrait être appliqués de bas en haut afin d'éviter la formation de stries. Suivez les recommandations d'entretien.

Application sur les traitements au borate :

N'appliquez aucun produit du système Cetol sur une surface de bois fraîchement traitée au borate. Afin d'éviter que le borate ne s'exsude à la surface, laissez sécher le borate pendant 3 jours ensoleillés et appliquez le Prétraitement pour bois rond Sikkens par-dessus le traitement au borate. Avant l'application du produit Cetol, allouez une période d'exposition de 6 mois. Appliquez ensuite 3 couches de Cetol 1_{RE}. Attendez 2 ans et appliquez une couche de Cetol 23 Plus_{RE}. Préparez la surface avant d'appliquer votre première couche. Pendant l'application, saturez les extrémités, les trous de clous, les cavités et les fissures du bois. Appliquez une couche généreuse et maintenez une démarcation humide afin de prévenir les traces de chevauchement. Appliquez dans le sens du grain, en commençant à une extrémité et en continuant jusqu'à l'autre extrémité. La première couche de n'importe quel système Cetol devrait être appliquée de bas en haut afin d'éviter la formation de stries. Suivez les recommandations d'entretien. Pour l'application du traitement au borate, il est recommandé de suivre les recommandations du fabricant.

Entretien :

Un bon entretien commence par une inspection visuelle. Globalement, vous devez entretenir votre surface chaque 2 ou 3 ans pour une exposition au sud ou à l'ouest, et chaque 3 ou 4 ans pour une exposition au nord ou à l'est. Cependant, puisque la température, les conditions d'exposition, l'altitude et les techniques d'application varient considérablement d'un site à l'autre, il se peut que l'entretien soit nécessaire plus tôt; il doit donc être effectué dès qu'il est requis visuellement sans tenir compte de la marge de temps.

Avant d'appliquer une couche d'entretien, préparez la surface comme il l'a été mentionné plus tôt, en utilisant la solution TSP mentionnée, mais en réduisant à 57 g (2 oz) la quantité de phosphate trisodique nécessaire (ou d'un substitut sans phosphate). Laissez la surface sécher pendant 3 jours ensoleillés après l'avoir lavée sous pression. Appliquez une couche de Cetol 1_{RE}, Cetol 23 Plus_{RE} ou de Cetol Maintenance_{RE}. Selon le système requis, référez vous à la fiche technique du produit concerné pour les conditions d'application.

Renseignements de santé et sécurité :

DANGER DE COMBUSTION. PEUT IRRITER LES YEUX ET LA PEAU. Ne mélangez pas avec tout autre produit de nettoyage. Évitez tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Tenez loin des flammes et des étincelles. Tenez hors de la portée des enfants. Les matériaux utilisés avec ce produit, tels les chiffons, peuvent s'enflammer spontanément. Après utilisation, mettez les chiffons dans l'eau ou séchez les à plat, puis jetez les.

Consultez votre municipalité afin de disposer adéquatement des résidus conformément aux législations et le respect de l'environnement ou faites un don de vos restes de teinture à quelqu'un qui en a besoin : voisin, ami, service récréatif, organisme sans but lucratif. Ne déversez pas la teinture restante dans les égouts.

Premiers soins :

Contient du solvant Stoddard. En cas d'ingestion, appelez immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne provoquez pas le vomissement. En cas de contact avec les yeux, rincez avec de l'eau pendant 15 minutes. En cas de contact avec la peau, nettoyez avec de l'huile minérale suivie d'eau savonneuse et rincez bien.

Consultez la fiche signalétique disponible sur notre site Internet (www.sikkens.ca) ou communiquez avec le soutien des ventes et le soutien technique en composant le 1-866-SIKKENS (1-866-745-5367).

Garantie :

Akzo Nobel Canada Inc. garantit la performance de ses produits pour l'usage auquel ils sont destinés si appliqués conformément aux indications sur l'étiquette et aux spécifications des notices techniques. N'ayant aucun contrôle sur les méthodes et conditions d'application ni sur les circonstances d'utilisation, aucune autre forme de garantie, expresse ou implicite, légale ou autre, n'est donnée. Nous ne pourrions être tenus responsables des dommages indirects, particuliers ou consécutifs.

Décembre 2010

1-866-SIKKENS
sikkens.ca



IMPORTED BY / IMPORTÉ PAR **AkzoNobel**
AKZO NOBEL CANADA INC.

MONTRÉAL	TORONTO	VANCOUVER
J4G 1E5	L4K 2A5	V4G 1H1