

Celcure® C65

Produit de préservation pour le traitement sous vide et pression du bois.

DESCRIPTION

CELcure C65 est un agent de préservation du bois à base d'eau qui contient un fongicide à base de cuivre et un co-biocide organique (un composé d'ammonium quaternaire).

Le bois traité Celcure C65 est protégé contre les champignons de la pourriture du bois, les insectes destructeurs du bois et les termites.

Celcure C65 est composé de deux formules de concentré soluble (SL), C65A et 65B. Ces deux concentrés solubles sont mélangés avec de l'eau afin de créer une solution de traitement.

PROPRIÉTÉS DU CONCENTRÉ CELcure C65A ET 65B:

	Celcure C65A	Celcure 65B
Couleur	Bleue	Incolore
Densité (g/cm ³)	1,1-1,5	0,95 -1,20 à 20°C
Odeur	Faible. Ammoniacale	Caractéristique
pH	11,0 -12,0	8,0 – 9,0

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Fourni en grand récipients pour vrac (IBC) ou en gros. Conserver dans un lieu frais et correctement ventilé. Garder le récipient bien fermé. Les procédures d'application doivent être effectuées dans une zone confinée, située sur un support dur imperméable, avec un système de rétention afin d'empêcher l'écoulement et un système de récupération en place (par exemple, un puisard). Évitez le rejet dans l'environnement. Mettre à l'abri du gel. Doit être conservé uniquement dans son emballage d'origine.

PRÉCAUTIONS DE MANIPULATION

Les précautions de manipulation et de sécurité annoncées sur l'étiquette du Celcure C65A et Celcure 65B doivent être inclus et suivies à tout instant. Utiliser uniquement comme produit de traitement du bois et comme décrit sur l'étiquette. Se référer à la fiche de données de sécurité pour plus d'exemples d'informations.

Ce produit est corrosif pour la peau et les voies respiratoires.

Porter des vêtements de protection appropriés (combinaison), des gants de protection appropriés et une protection du visage et des yeux lors de la manipulation du concentré et lors de l'entretien du

matériel de traitement. Éviter une contamination excessive des combinaisons. Évitez le contact direct avec la substance. Assurez-vous qu'il y a une ventilation suffisante de la zone. Éviter la formation ou la propagation de brouillards dans l'air.

Protéger les coupures et les abrasions au moyen d'un pansement imperméable. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation. Laver immédiatement les éclaboussures des yeux et de la peau à l'eau. Se laver les mains et la peau exposée avant les repas et après l'utilisation.

Ne pas contaminer le sol, les plans d'eau ou les cours d'eau avec des produits chimiques ou des récipients usagés.

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

Celcure C65 est composé de deux formules de concentré soluble (SL), C65A et 65B. Ces deux concentrés solubles sont mélangés avec de l'eau afin de créer une solution de traitement.

Le Celcure C65 est fabriqué en mélangeant les composants C65A et 65B dans un rapport de 4,35: 1 puis en les diluant avec de l'eau pour obtenir la concentration entre 1% et 10% m / m, selon les spécifications de traitement.

Le mélange du produit à partir de l'IBC ou de la cuve de stockage doit être effectué par un système de dosage automatique. Ceci permet l'implication minimale de l'opérateur et réduit son exposition au produit. Des informations sur l'utilisation d'un tel système sont disponibles auprès de Koppers.

Bois à traiter

Le bois destiné à être traité doit être propre, sec afin de permettre la pénétration du liquide, et non attaqué par des champignons ou des insectes xylophages.

Tout travail sur le bois (ex. : rabotage, profilage) doit être effectué avant le traitement. Au moment du traitement, l'humidité du bois doit se situer en dessous du point de saturation des fibres, (environ 28% m/m) et doit être conforme aux conditions finales d'utilisation.

Preservative Application

La solution de traitement Celcure C65 doit être appliquée par un procédé industriel contrôlé, utilisant une imprégnation sous vide et haute pression, conformément au manuel d'exploitation Koppers, pour assurer un niveau approprié d'absorption et de pénétration dans le bois. Voir les tarifs d'application ci-dessous:

- Utiliser la classe 1: 3,2 kg/m³
- Utiliser la classe 2 et 3: 7,4 kg/m³
- Utiliser la classe 4 (usage général): 12,6 -15,0 kg/m³
- Utiliser la classe 4 (poteaux de transmission, poteaux de clôture): 26 – 26,3 kg/m³
- Utilisation contre les termites: 10,9 kg/m³

Absorption

L'absorption varie en fonction des essences de bois, de l'état du bois et de la méthode d'application. Contacter Koppers pour plus d'information.

Rétention

La rétention varie en fonction de la classe d'utilisation et de l'utilisation finale. Contacter Koppers pour plus d'informations.

MANIPULATION ET SECHAGE DU BOIS TRAITÉ

Si le bois fraîchement traité avec du produit de préservation est visiblement mouillé en surface, alors des vêtements imperméables comme des gants imperméables, des bottes imperméables et un tablier imperméable doivent être portés lors de la manipulation de ce bois.

Laver immédiatement les éclaboussures des yeux et de la peau à l'eau. Ne pas boire, manger ou fumer pendant la manipulation du bois fraîchement traité. Laver les mains et la peau exposée avant de boire, manger ou fumer et après le travail. Protéger les coupures et les égratignures à l'aide d'un pansement étanche.

Le bois traité doit être stocké dans une aire de rétention (afin d'empêcher tout risque éventuel de contamination de l'environnement) et ne doit pas être expédié avant que les surfaces soient sèches afin d'éviter toute perte de produit de traitement vers l'environnement.

Le bois traité séchera naturellement, mais afin de minimiser le temps de séchage, les piles de bois fermement liées doivent être étiquetées et ces dernières placées dans des zones bien ventilées.

Un soin particulier doit être pris pour ne pas expédier un bois ayant toujours des surfaces non sèches.

BOIS TRAITÉ AU CELCURE C65

Description

Le bois traité au Celcure C65 a été préservé par l'imprégnation d'un concentré de Celcure C65A et C65B dilué dans de l'eau entre 1,0% et 10% m/m par moyens d'un processus de traitement industriel et maîtrisé, utilisant un autoclave avec un cycle de traitement sous vide et pression, puis séché.

Lorsque traité aux spécifications des classes d'usages UC1 et UC2 et UC3a, le bois traité doit être maintenu dans des conditions sèches durant le stockage et le transport. Le bois traité, qui n'est ni enduit, ni emballé, ni recouvert, ne doit pas être exposé à des épisodes de pluie excessifs ou prolongés avant l'installation, ni être laissé reposer dans de l'eau stagnante. Le bois installé doit être correctement scellé et protégé des intempéries dès que possible et ne doit pas être exposé directement aux intempéries lors de la phase de construction. Si le bois doit être utilisé dans une application intérieure et devient temporairement mouillé pendant la construction, le laisser sécher avant de le couvrir ou de l'enfermer.

Se référer au « Guide d'emploi du bois préservé au Celcure C65 » pour des informations complémentaires importantes.

Toute surface exposée par un perçage ou une coupe doit être retraité avec un produit de préservation adéquat ; le cas échéant risque de réduire l'efficacité du produit de préservation. Toujours suivre les recommandations des fabricants des produits utilisés pour les coupes.

COMPATIBILITÉ

Certains produits métalliques (dont les fixations et la quincaillerie) peuvent se corroder au contact du bois traité avec des produits de préservation à base de cuivre. Afin de prévenir une corrosion prématurée, il est important de suivre les recommandations du fabricant de tout produit métallique. Ne pas utiliser le bois traité en contact de l'aluminium.

Si vous souhaitez appliquer une peinture, une teinture, un produit hydrofuge ou une autre finition sur votre bois traité avec un produit de préservation, il est recommandé de suivre les instructions du fabricant et l'étiquette du produit de finition. Avant de commencer le projet, il est recommandé d'appliquer le produit de finition sur une petite zone de test afin de s'assurer du résultat souhaité.

ÉLIMINATION

Evacuer les produits excédentaires et ceux qui ne peuvent pas être recyclés via un prestataire agréé pour l'élimination des déchets.

Les bois préservés au Celcure C65, qui ne sont plus en état de service, comme les coupes de mise à longueur, les bois cassés, les sciures peuvent être éliminés par en accord avec les lois et les réglementations nationales et régionales en vigueur.. Pour les dernières informations à jour, veuillez contacter le service technique.

CLASSIFICATION DES DÉCHETS

Produit tel qu'il est fourni: 03 02 02* agents de préservation du bois organochlorés.

Contenants utilisés: 15 01 10* emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus.

Les codes de classification mentionnés ci-dessus ne s'appliquent pas en cas de mélange à d'autres déchets. Les codes de classification sont à utiliser à titre de guide uniquement. Pour plus d'information, veuillez consulter le "Catalogue Européen des Déchets (No 94/3/CEE)" ainsi que les "Recommandations techniques concernant la classification des déchets (2018/C 124/01)" de la Directive Européenne 2008/98/CE relative aux déchets.

INFORMATION COMPLÉMENTAIRE

Celcure C65 contient copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1), chlorure de didécylidiméthylammonium, and DDACarbonate.

Toujours lire l'étiquette. Utilisez les biocides avec précautions

Les bois préservés au Celcure C65 sont produit par des entreprises de traitement du bois indépendantes.

Koppers Performance Chemicals fourni une gamme de produits et de technologies pour le traitement, la protection et l'amélioration du bois. Des informations et des conseils sont disponibles sur tous les produits auprès du Département des Services Techniques.

Pour plus d'information visiter;

www.kopperspc.eu

Email: kpc@koppers.eu

Téléphone: +44 (0)1628 486644

Urgence: +44 (0)1628 890907

Les produits Protim Solignum Limited sont vendus sous réserve des conditions générales de vente, dont des exemplaires sont disponibles sur demande. Bien que la société Protim Solignum s'efforce de veiller à l'exactitude de ses conseils, recommandations, spécifications ou informations, elle ne peut pas être tenue responsable (du fait de son manque de contrôle direct ou continu du lieu ou de la manière dont ses produits sont appliqués) directement ou indirectement de l'utilisation de ses produits, conforme ou non à un conseil, à une spécification, à une recommandation ou à une information fournie par elle, sauf si stipulé dans ses conditions de vente.

Protim Solignum Limited T/A Koppers Performance Chemicals
Bureau d'inscription: 3037845 | Fieldhouse Lane, Marlow, Bucks SL7 1LS, UK.
Enregistré en Irlande: 471919 | 13-18 City Quay, Dublin 2, D02 ED70, Irlande.
TDS 2169 Révisé en novembre 2020