

## PRODUITS DE PRÉSERVATION DU BOIS ET DU BATI

## PRODUIT DE TRAITEMENT PREVENTIF USAGE PROFESSIONNEL

**SOCIETE : PROTIM SOLIGNUM Ltd (sous la marque Koppers Performance Chemicals)**

**Produit : CELCURE C4**

**N° d'identification : 40-4110-40**

Les produits désignés ci-dessous sont certifiés par FCBA. Ils bénéficient du droit d'usage de la Marque Collective de certification CTB-P + dans les conditions prévues dans les Règles Générales et le Référentiel de la Marque.

The products mentioned here below are certified by FCBA. They are under right of use of the Collective Certification Mark CTB-P + under the conditions requested in the General Rules and the Regulations of the Mark.

**Famille : Hydrosoluble**  
**Nature : concentré**

Risques biologiques couverts			
Champignons		Insectes	Préventif
Pourriture cubique	X	Capricorne	X
Pourriture fibreuse	X	Lyctus	X
Pourriture molle	X	Vrillette	X
Bleuissement en service	O	Termite bois	X
Térébrants marins	O		

**cofrac**  
  
 ACCREDITATION N°5-0011 PORTEE  
 CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR  
 Le présent certificat s'applique au produit de traitement nommé désigné.  
 Il ne présage pas de l'aptitude à l'emploi des bois selon les classes d'emploi, qui peut être attestée par la certification CTB-B+, ou de la qualité des traitements de charpentes ou autres traitements in situ, qui peut être attestée par une Certification de Service (CTB-A+, ...)

Classes d'emploi	1	2	3.1	3.2	4	4(SP)	5				
<b>Résineux (R)</b>	X	X	X	X	X	X	O				
<b>Feuillus (F)</b>	X	X	X	X	X	X	O				
<b>Essais complémentaires</b>											
Epreuve de délavage	X	X									
Epreuve avec revêtement			O								
Essai de champ					X	X					
<b>Valeurs critiques</b>	(R)/(F)	(R)/(F)	(R)	(F)	(R)	(F)	(R)	(F)			
Traitement de surface (g/m²)	/	/	/	/	/	/	/	/			
<u>Imprégnation profonde</u>	6.2	9.8	9.8	9.8	9.8	16	17.7	22.5	22.5	/	/
Sans termite (Kg/m3)	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	16	17.7	22.5	22.5	/	/
Antitermites (Kg/m3)											

Légende : X = OUI O = NON

**NOTA : Seuls les produits portant le logo de la Marque peuvent se prévaloir du présent certificat.**

Imprégnabilité : conforme sur l'ensemble des bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus.

Ce certificat atteste la qualité des fabrications, fondée sur un contrôle permanent. Il ne peut préjuger des décisions qui seraient prises en cours d'année, à l'examen des résultats de ce contrôle. La liste à jour des titulaires de la Marque et des produits certifiés est disponible à FCBA, accessible sur Internet [www.fcba.fr](http://www.fcba.fr)

**FCBA, organisme certificateur**

**FCBA**  
 Siège social  
 10, rue Galilée  
 77420 Champs-sur-Marne  
 Tél. : +33(0)1 72 84 97 84

**Pour l'organisme certificateur**

N° de certificat : 502-18- 2152

Date d'édition : 21/02/2018

Annule et remplace le certificat n° 502-18-2152

Valable jusqu'au : 20/02/2021

ALAIN HOCQUET

**SOCIETE : PROTIM SOLIGNUM Ltd (sous la marque Koppers Performance Chemicals)**

**Produit : CELCURE C4**  
**N° d'identification : 40-4110-40**

**Famille : Hydrosoluble**

**Nature : concentré**

Composition produit livré	
Chlorure de benzalkonium	4,8 % m/m
Hydroxycarbonate Cuivrique	17,3 % m/m
Cuivre	9,5 % m/m
Cyproconazole	0.1 % m/m

**Caractéristiques :**

Point d'éclair : /  
 Densité : /

**Application**

**Humidité du bois au moment du traitement : < 25 %**

**Procédés :**

Classes	Procédés industriels
1	Autoclave vide et pression
2	Autoclave vide et pression
3.1	Autoclave vide et pression
3.2	Autoclave vide et pression
4 / 4 SP	Autoclave vide et pression
5	/

Adjuvants :	
Celbronze Gold	0.5-1.5 %
Celbronze Brown	1-2%
Celbronze Nordic	0.5-2%
Celkil 95	0.06-0.1%
Antifoam RD	0.01-0.1%
Antifoam AF1	0.01%
Antifoam SB	0.1-0.5%
Antifoam SBI	0.1-1.0%
Celcure C stabiliser	0.2-0.6%

**Emploi industriel**

Bois d'intérieur : Oui  
 Bois d'extérieur : Oui  
 Milieu marin : Non

**Se reporter aux données sur les étiquettes et la Fiche de Données de Sécurité.**

N° de certificat : 502-18- 2152  
 Annule et remplace le certificat n° 502-17-2288  
 date d'édition : 21/02/2018

Valable jusqu'au : 20/02/2021

LE DIRECTEUR CERTIFICATION  
 ALAIN HOCQUET

