



# CEMBRO

Impregnante inodore protettivo per legno

SCHEDA TECNICA n 60

## Proprietà e campi di impiego

CEMBRO è un impregnante inodore trasparente sia colorato che incolore a base di resine acriliche e alchidiche idrodiluibili, pigmenti trasparenti resistenti alla luce, monocomponente, essiccante ad aria. Il prodotto penetra in profondità nei pori del legno senza occluderli, non forma pellicola superficiale e pertanto non sfoglia né si screpola ma si degrada uniformemente nel tempo.

I pigmenti trasparenti impiegati, pur colorando il legno non ne coprono le naturali venature e conferiscono valore anche a legni poco pregiati. E' resistente all'azione dei raggi ultravioletti e all'attacco degli agenti fisici esterni.

Per le sue caratteristiche CEMBRO è il prodotto specifico per la protezione e la decorazione di qualsiasi manufatto in legno in particolare in ambienti interni chiusi o con scarsa possibilità di aerazione, in quanto privo di solventi può essere usato con sicurezza e senza fastidi.

Se ne consiglia l'uso per il trattamento di perlinature, travi e travicelli, mobili rustici, infissi e strutture in legno in genere posti sia in ambienti interni che esterni.

CEMBRO è realizzato anche nella versione CEMBRO GEL. Alle consuete caratteristiche aggiunge una struttura leggermente gelatinosa che ne permette un facile utilizzo sia in verticale che, in particolare, in orizzontale su soffitti e travi evitando schizzi e ricolature.

## Preparazione dei supporti

- \* Legni nuovi stagionati: preparare accuratamente la superficie scartando, spolverando e ripulendo anche da eventuali tracce di sporco.
- \* Legno con vecchie verniciature: asportare in profondità, con mezzi idonei, tutti gli strati di vernice. Carteggiare e spolverare ripulendo con cura.
- \* Legni nuovi oleosi o resinosi: sgrassare preventivamente con diluente e lasciare asciugare.

## Applicazione

|                        |   |
|------------------------|---|
| Preparazione           | Mescolare con cura ed in profondità con un pennello prima |
| Diluizione             | dell'utilizzo.  |
| A pennello             | Il prodotto è pronto all'uso.<br>Tal quale.               |
|                        | Applicare seguendo le venature del legno.                 |
| Con straccio o tampone | Tal quale.  |
| Con pistola ad aria    | Tal quale.  |
| Ad immersione          | Tal quale.  |

Per la semplice protezione del legno usare CEMBRO neutro in modo da lasciare inalterato il colore naturale del supporto.

Per la protezione e la contemporanea decorazione del legno usare CEMBRO colorato, applicando due o più mani a seconda che si operi in ambienti interni o esterni.

Per ottenere una distribuzione uniforme del colore, ripassare la superficie trattata con un pennello o uno straccio asciutto dopo 10 minuti circa, seguendo le venature del legno.

Sia il colorato che il neutro sono completamente miscibili fra loro e permettono di ottenere una vasta gamma di sfumature.

Applicare ad una temperatura compresa tra 5° e 30° C ed in presenza di una umidità relativa non superiore al 70% . La temperatura si riferisce all'aria, al supporto e al prodotto.

Tra una mano e l'altra attendere almeno 4 ore ( a 20° C e 60% di u.r.)

## Resa / Consumo

Per ottenere un buon risultato si consiglia l'applicazione di almeno due mani di prodotto all'interno e tre all'esterno.

Seguendo una corretta applicazione, con una mano di prodotto si possono coprire fino a 10 m<sup>2</sup> per litro secondo l'assorbimento del supporto.

## Caratteristiche chimico / fisiche

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Peso specifico                     | 1,04 Kg/Lt medio   |
| Residuo secco                      | 20% medio  |
| Viscosità                          | a 20° C in tazza Ford n. 4: 38 secondi media                         |
| Essiccazione                       | a 20° C e 60% di u.r<br>Al tatto: 30 minuti<br>In profondità: 12 ore |
| Classificazione D.Lgs.<br>161/2006 | Impregnanti per legno che formano una pellicola di spessore minimo   |
| Contenuto massimo di COV           | 70 g/l (calcolo matematico sul prodotto pronto all'uso)              |

## Notizie e consigli

|                        |  |
|------------------------|--|
| Colorazione            | Vedi cartella colori. Sistema Tintometrico Colori&Colori.  |
| Pulizia attrezzi       | Per pulire pennelli e attrezzi usare acqua subito dopo il termine dell'applicazione.   |
| Conservazione          | Dopo l'uso richiudere accuratamente il barattolo senza aggiungere acqua e se necessario travasare il prodotto in un contenitore più piccolo dotato di chiusura ermetica.<br>Conservare in luogo fresco e asciutto ad una temperatura superiore a 5° C.<br>Proteggere dal gelo. |
| Stoccaggio             | La confezione originale idoneamente conservata mantiene inalterate le caratteristiche del prodotto per un periodo di almeno 24 mesi dalla data di produzione.  |
| Confezioni disponibili | CEMBRO 18 (neutro - colori 3 - 4 - 8) - 2,5 - 0,750 - 0,375 - 0,125 Litri.<br>CEMBRO GEL (neutro - colori 1 - 3 - 4 - 8) 2,5 - 0,750 Litri.  |
| Ambiente               | Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente.  |
| Sicurezza              | Conservare fuori della portata dei bambini.<br>Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza.   |
| Marchio registrato     | CEMBRO n. FI92C/1001 depositato il 22.12.1992.<br>Edizione 2022.1 Sostituisce e annulla l'edizione precedente.   |

*I dati e le notizie sopracitate sono desunti da nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità in senso generale dal momento che gli usi dei prodotti e le modalità di applicazione sono al di fuori del nostro controllo. Ci riserviamo inoltre il diritto di apportare tutte le modifiche che riterremo opportune per il miglioramento del prodotto o per l'adeguamento dello stesso a nuove normative inerenti la sicurezza, nonché di modificare le confezioni. Si consiglia in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti in base alla natura e alle condizioni del supporto da trattare esaminando la idoneità del prodotto mediante prove campione. Il nostro ufficio tecnico è a completa disposizione per eventuali chiarimenti.*



### **COLORIFICIO BRANDINI s.r.l.**

Via P.Fanfani, 71 - 50127 FIRENZE - Italia  
Tel. 055451290 - 055450715 Fax 055454389  
www.brandinicolor.com  
E-mail: info@brandinicolor.com