



# 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 dell'utilizzo.
Diluizione	
A pennello	Il prodotto è pronto all'uso. 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 Al tatto: 30 minuti In profondità: 12 ore
Classificazione D.Lgs. 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. Conservare in luogo fresco e asciutto ad una temperatura superiore a 5° C. 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. 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. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza.
Marchio registrato	CEMBRO n. FI92C/1001 depositato il 22.12.1992. 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