

---

## Scheda tecnica del 01/02/2014: CEMFOND

# CEMFOND

### fondo bianco e opaco a solvente per legno.

➤ **Impiego**

Primer extra bianco, riempitivo e facilmente carteggiabile da usare come prima mano di sottofondo nel ciclo di pitturazione del legno. Il prodotto deve essere usato per preparare i supporti che risultino troppo porosi e secchi, prima di applicare lo smalto a finire.

➤ **Composizione**

specifiche resine alchidiche lungo olio in solvente acquaragia, cariche e pigmenti selezionati privi di cromati e piombo.

➤ **Caratteristiche**

- **Azione e proprietà:** CEMFOND, applicato in una ripresa singola, chiude i pori del legno, rende il supporto facilmente carteggiabile (dopo circa 12-24 ore dall'applicazione), compatto e omogeneo. Inoltre permette un assorbimento uniforme per il ciclo di pitturazione a smalto a finire.
- **Aspetto:** aspetto opaco, uniforme e bianco: può essere leggermente colorato.

➤ **Peso specifico ( a 20 °C, 60% U.R. )**

1,65 - 1,70 kg/l a 20 °C.

Il peso specifico del prodotto realizzato nei colori cartella varia a seconda della percentuale e del tipo di pigmento utilizzato.

➤ **Resa**

Circa 10-12 mq/l per ogni ripresa.

La resa può variare sensibilmente in base alle caratteristiche del supporto e alla quantità di prodotto applicata.

➤ **Temperatura di applicazione**

Min. 5°C – max. 40°C

➤ **Diluzione**

Applicabile senza diluizione; eventualmente con acquaragia o diluente sintetico nella misura massima del 5% in volume.

➤ **Attrezzi**

Pennello, rullo ed eventualmente a spruzzo.

➤ **Essiccazione ( a 20 °C, 60% U.R. )**

- **Superficiale (al tatto):** da 2 a 4 ore a seconda del metodo di applicazione, dell'assorbimento del supporto e dalla temperatura di utilizzo.
- **Sovraverniciatura:** da 16 a 24 ore a seconda del metodo di applicazione, dell'assorbimento del supporto e dalla temperatura di utilizzo.
- **Indurimento:** 48-72 ore in profondità, in base alle quantità applicate e alle condizioni atmosferiche.

## Scheda tecnica del 01/02/2014: CEMFOND

### ➤ Pulizia attrezzi

Diluyente sintetico o acquaragia.

### ➤ Conservazione

Evitare esposizione a fonti di calore: il contenitore potrebbe presentarsi sotto pressione per la presenza di vapori di solvente e il tappo potrebbe saltare se la confezione prendesse colpi accidentali.

Si conserva a temperature non superiori a 40°C nel suo imballo originale per 12 mesi.

### ➤ Avvertenze

**Il prodotto non è concepito per resistere direttamente agli agenti atmosferici e pertanto deve essere ricoperto con due riprese di smalto alchidico o acrilico ad acqua. È indispensabile agitare il prodotto e renderlo perfettamente omogeneo prima di prelevare dalla sua confezione originale e durante l' applicazione: lo smalto eventualmente non consumato, deve essere posto in un contenitore proporzionato alla quantità da conservare, in modo da non lasciare all' interno una quantità di aria sufficiente a far pellicolare il prodotto. Eventualmente capovolgere il contenitore per impedire all' aria di penetrare da eventuali spazi presenti nel tappo.**

### ➤ Confezioni di vendita

Confezioni da 5 l. - 2,5 l. - 0,5 l. - 0,250 l.

### ➤ Modo d' uso

- **Legno grezzo:** eliminare eventuali residui di resina o sporizia con una leggera azione abrasiva. Applicare la ripresa di CEMFOND diluita al max. al 5% con acquaragia o sintetico in totale assenza di umidità o polvere sul supporto fino ad ottenere un film omogeneo e uniforme. Attendere almeno 12 ore prima di carteggiare il supporto.
- **Legno verniciato:** se il supporto si presenta assorbente, eliminare eventuali parti friabili con una leggera azione abrasiva e lavare la superficie con sgrassante a rapida evaporazione per eliminare polvere e residui di sporco. Applicare la ripresa di CEMFOND diluita al max. al 5% con acquaragia o sintetico in totale assenza di umidità o polvere sul supporto fino ad ottenere un film omogeneo e uniforme. Attendere almeno 12 ore prima di carteggiare il supporto.

### ➤ Sicurezza

Consultare la scheda di sicurezza specifica e l' etichetta di sicurezza presente su ogni confezione. Il prodotto contiene ragia minerale e 2-BUTANONOSSINA che può provocare reazione allergica. Il prodotto deve essere conservato fuori dalla portata dei bambini ed in caso di ingestione o di semplice malessere, consultare il medico e mostrare l' etichetta di sicurezza del prodotto. Il prodotto è infiammabile.

### ➤ Ambiente

Rispetta la direttiva 2004/42/CE sui COV; definizione di COV (composto organico volatile): qualsiasi composto organico avente un punto di ebollizione iniziale pari o inferiore a 250°C, misurato ad una pressione standard di 101,3 kPa.

SOTTOCATEGORIA: d - pitture per finiture e rivestimenti interni/esterni di legno e metallo

TIPO: BB

Limiti di COV: FASE II (g/l dal 01.01.2010) 300 g/l

**CEMFOND contiene max. 290 g/l di COV**

VERCOL non assume alcuna responsabilità per l'uso improprio dei prodotti. La scheda tecnica è compilata in buona fede e sulla base della nostra esperienza: se vi sono dubbi, fare sempre una o più prove prima di stabilire il procedimento più corretto. La pubblicazione di una nuova edizione della presente scheda tecnica annulla automaticamente la precedente. La scheda tecnica è un documento informativo, non può essere motivo di contese legali.



---

## Scheda tecnica del 01/02/2014: CEMFOND

➤ **Dicitura da inserire nei capitolati**

Applicazione sul supporto in legno, di una ripresa di fondo bianco riempitivo, in solvente acquaragia e cariche selezionate privi di cromati o piombo (tipo CEMFOND) per rendere perfettamente omogeneo e compatto il supporto e ottimizzare l'assorbimenti dello smalto. Rispetta la direttiva 2004/42/CE sui COV: contiene max. 290 g/l di COV. Resa teorica 10-12 Mq/l per ogni ripresa.