

---

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

# HIDROCER

### Finitura ad acqua protettiva ad "effetto cera" impregnante e non filmogena a forte azione idrorepellente

➤ **Impiego**

Finitura impregnante ad acqua non pellicolante per la protezione finale del supporto dall'acqua battente e per la decorazione del legno per ottenere una patina ad "effetto cera".

➤ **Composizione**

specifiche resine acriliche, pigmenti trasparenti a base di ossidi di ferro, antivegetativi.

➤ **Caratteristiche**

- **Azione e proprietà:** HIDROCER è una finitura per legno protettiva, con una eccellente resistenza ai raggi solari e una lunga durata su supporti in legno. Grazie alle resine specifiche impiegate, impedisce al supporto di assorbire l'acqua battente senza creare un film superficiale compatto che possa sfogliare nel tempo; tende a consumarsi lentamente senza rendere necessaria l'asportazione della pellicola nei successivi cicli di verniciatura. HIDROCER deve essere applicato, secondo un ciclo di normale manutenzione del legno, ogni 2/3 anni a seconda dell'esposizione per evitare che il prodotto perda di efficacia sotto l'azione degli agenti atmosferici.
- **Aspetto:** HIDROCER dona al legno un aspetto vellutato e satinato di alto pregio, tipico delle finiture ad "effetto cera" e crea una finitura trasparente incolore (colorabile a tintometro). I colori della cartella, seppur realistici, sono fortemente influenzati dall'essenza del legno su cui vengono applicati: è assolutamente consigliata una preventiva applicazione di prova.

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

1,05 kg/l per la finitura incolore.

Il peso specifico dell'impregnante colorato varia a seconda della percentuale di pigmento utilizzato

➤ **Resa**

Circa 8-12 mq/l per ripresa. La resa può variare sensibilmente in base all'assorbimento della specifica essenza ed al suo grado di stagionatura.

➤ **Temperatura di applicazione**

Min. 5°C – max. 35°C

➤ **Diluzione**

Non necessaria

➤ **Attrezzi**

Pennello; immersione.

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

- **Superficiale (al tatto):** da 30 a 60 minuti a seconda del metodo di applicazione, dell'assorbimento del supporto e dalla temperatura di utilizzo.
- **Sovraverniciatura:** da 3 a 6 ore a seconda del metodo di applicazione, dell'assorbimento del supporto e dalla temperatura di utilizzo.
- **Indurimento:** 24 ore in profondità.

---

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

➤ **Pulizia attrezzi**

Acqua

➤ **Conservazione**

Teme fortemente il gelo: il prodotto portato sotto gli 0°C è irrimediabilmente compromesso.

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

➤ **Avvertenze**

**Il pigmento, nell' impregnante colorato, tende a sedimentare: è indispensabile agitare il prodotto con una spatola piatta che raschi il fondo e renda l' impregnante perfettamente omogeneo prima di prelevarlo dalla sua confezione originale: ripetere l' operazione anche durante l' applicazione.**

➤ **Confezioni di vendita**

Confezioni da 5 l. / 2,5 l. / 0,750 l.

➤ **Modo d' uso**

- **Preparazione su legno grezzo:** eliminare eventuali residui di resina o sporczia con una leggera azione abrasiva. Applicare due riprese di HIDROWOOD, impregnante ad acqua seguendo le indicazioni della scheda tecnica del prodotto. Attendere la perfetta asciugatura al tatto per carteggiare leggermente la superficie.
- **Preparazione su legno impregnato e non verniciato:** carteggiare con cartavetro fine per ridurre eventuali increspature della superficie. Per legni molto secchi applicare una ripresa di HIDROWOOD come per il legno grezzo. Non applicare su legni trattati con vernici o finiture pellicolanti.

Mescolare con una spatola piatta e con energia HIDROCER, se colorato, per riprendere il pigmento eventualmente depositato sul fondo del contenitore; applicare una ripresa di HIDROCER non diluito ed attendere la perfetta essiccazione al tatto. Se necessario carteggiare leggermente la superficie e stendere la seconda ripresa del prodotto fino ad ottenere una trasparenza uniforme ed omogenea.

### **Sicurezza**

Il prodotto non richiede etichettatura specifica: è comunque disponibile la scheda di sicurezza per l' utilizzatore professionale.

➤ **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: f – impregnanti non filmogeni TIPO: BA

Limiti di COV: FASE II (g/l dal 01.01.2010) 130

**HIDROCER contiene max. 50 g/l di COV PRONTO USO**

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: HIDROCER

➤ **Dicitura da inserire nei capitolati**

Applicazione di due riprese di finitura impregnante ad acqua a "effetto cera" non filmogeno (tipo HIDROCER) con specifiche resine acriliche, pigmenti trasparenti a base di ossidi di ferro e antivegetativi. Prodotto a finire specifico per la protezione del supporto dall'acqua battente e per la decorazione di pregio del legno a cui dona un aspetto vellutato e satinato di alto pregio, tipico delle finiture ad "effetto cera".

Rispetta la direttiva 2004/42/CE sui COV: contiene max. 50 g/l di COV.

Resa teorica 8-12 Mq/l per ripresa a seconda dell'assorbimento e del tipo di legno.