

---

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

# HIDROFOND

**fondo bianco e opaco ad acqua 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 acriliche, cariche e pigmenti selezionati privi di cromati e piombo.

➤ **Caratteristiche**

- **Azione e proprietà:** HIDROFOND, applicato in una ripresa singola, chiude i pori del legno, rende il supporto facilmente carteggiabile (dopo circa 5-6 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

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. 35°C

➤ **Diluzione**

Applicabile senza diluizione; eventualmente con acqua nella misura massima del 10% in volume.

➤ **Attrezzi**

Pennello, rullo ed eventualmente a spruzzo.

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

- **Superficiale (al tatto):** da 1 a 2 ore a seconda del metodo di applicazione, dell'assorbimento del supporto e dalla temperatura di utilizzo.
- **Sovraverniciatura:** da 6 a 8 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.

➤ **Pulizia attrezzi**

Acqua

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

### ➤ **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**

Evitare di applicare in presenza di vento e su pareti esposte alle radiazioni dirette del sole.

L'applicazione a temperature inferiori a 5 °C compromette irrimediabilmente l'efficacia del prodotto e può creare un film privo di adesione al supporto e tendente allo sfarinamento.

### ➤ **Confezioni di vendita**

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

### ➤ **Modo d'uso**

- **Legno grezzo:** eliminare eventuali residui di resina o sporizia con una leggera azione abrasiva. Applicare la ripresa di HIDROFOND diluita al max. al 5-10% con acqua in totale assenza di umidità o polvere sul supporto fino ad ottenere un film omogeneo e uniforme. Attendere almeno 6 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 HIDROFOND diluita al max. al 5-10% con acqua in totale assenza di umidità o polvere sul supporto fino ad ottenere un film omogeneo e uniforme. Attendere almeno 6 ore prima di carteggiare il supporto.

### ➤ **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: d – pitture per finiture e rivestimenti interni/esterni di legno e metallo  
TIPO: BA

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

**HIDROFOND contiene max. 50 g/l di COV**

### ➤ **Dicitura da inserire nei capitolati**

Applicazione sul supporto in legno, di una ripresa di fondo bianco riempitivo ad acqua e cariche selezionate privi di cromati o piombo (tipo HIDROFOND) per rendere perfettamente omogeneo e compatto il supporto e ottimizzare l'assorbimenti dello smalto.

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

Resa teorica 10-12 Mq/l per ogni ripresa.