

Scheda tecnica del 01/02/2014: HIDROWOOD

HIDROWOOD

Impregnate per legno ad acqua protettivo e non filmogeno

➤ **Impiego**

Impregnante ad acqua ad alta penetrazione e non pellicolante per la protezione e la decorazione del legno.

➤ **Composizione**

specifiche resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti trasparenti a base di ossidi di ferro, antivegetativi e additivi fungicidi.

➤ **Caratteristiche**

- **Azione e proprietà:** penetra in profondità nel legno grezzo o a poro aperto e ne favorisce l' idrorepellenza senza formare pellicola superficiale. Preserva il supporto dalla marcescenza e agevola una preventiva azione fungicida e antitarlo. Per una protezione completa e duratura, si consiglia di sovra verniciare con HIDROCER, finitura cerata.
- **Aspetto:** trasparente colorato o incolore a finitura opaco-satinata. Conserva l' aspetto naturale del legno e ne esalta le venature. 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.)**

1,02 kg/l per l' impregnante 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

➤ **Diluizione**

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: HIDROWOOD

➤ **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**

- **Legno grezzo:** eliminare eventuali residui di resina o sporcizia con una leggera azione abrasiva. Applicare una ripresa di IDROWOOD nel colore scelto: attendere la perfetta asciugatura al tatto per carteggiare leggermente la superficie. Dopo circa 3-6 ore applicare la seconda mano di prodotto fino ad ottenere una trasparenza uniforme del supporto. Per legni molto secchi, applicare eventualmente una ulteriore ripresa.
- **Legno verniciato:** riportare il legno a nudo con uno specifico sverniciatore per rimuovere gli strati di vecchie vernici; se necessario, carteggiare in profondità per eliminare eventuali residui che possono occludere i pori del legno ed impedire un assorbimento omogeneo. Procedere come per il legno grezzo.

➤ **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

HIDROWOOD contiene max. 50 g/l di COV PRONTO USO

➤ **Dicitura da inserire nei capitoli**

Applicazione di due riprese di impregnante ad acqua ad alta penetrazione e non filmogeno (tipo HIDROWOOD) con specifiche resine acriliche, pigmenti trasparenti a base di ossidi di ferro, antivegetativi e additivi fungicidi. Prodotto specifico per protezione e la decorazione del legno. 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.