

DOCUMENTO D'INFORMAZIONE TECNICA

IMPREGNANTE PER LEGNO ALL'ACQUA

IMPREGNANTE HYDRO GEL anti colatura

GENERALITA` E INDICAZIONI DI IMPIEGO

1.1) Generalità:

Impregnante di finitura ad effetto **anti-colatura**, trasparente o colorata, con caratteristiche ottimali per cicli di manutenzione su manufatti in legno. La sua particolare formulazione permette:

- ottimale applicazione in opera grazie all'effetto GEL
- idrorepellenza
- protezione dai microorganismi

1.2) Indicazioni d'impiego:

Per la decorazione e la conservazione all'interno e all'esterno. Molto indicato per cicli di manutenzione su tetti e supporti lignei verticali, orizzontali ed inclinati, grazie all'effetto anti-colatura del prodotto.

In presenza di finiture di altra natura sul supporto da trattare, è assolutamente necessaria una buona carteggiatura per evitare problemi di ancoraggio.

CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

Tipo di resina: Acrilica in emulsione acquosa	
Peso specifico: 1030 gr/litro \pm 20 gr/litro	Residuo secco : 25% \pm 1% p/p
PH al confezionamento: 8,5 \pm 0,5	
Viscosità cinematica a 20 °C: tissotropica	
Colori: W1800 Trasparente, W1801 Pino, W1802 Castagno, W1803 Noce scuro Le tinte della serie W1800 sono miscibili tra loro in qualsiasi rapporto.	

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

3.1) Condizioni dell'ambiente e del supporto

Temperatura dell'ambiente: minima 5 °C massima 35 °C
Umidità relativa dell'ambiente: massima 80%
Temperatura del supporto: minima 10 °C massima 30 °C
Umidità massima del supporto: per supporti in legno e prodotti derivati: 15-20%

3.2) Applicazione a pennello

Realizzabilità: consigliata.
Diluizione: prodotto pronto all'uso.
Mescolare bene il prodotto prima dell'applicazione.
Resa consigliata, per strato: ~ 8 m²/litro di prodotto pronto all'uso

3.4) Applicazione industriale con macchina impregnatrice.

Realizzabilità: non possibile.

3.5) Applicazione a spruzzo con aria (air mix) a spruzzo senza aria (air-less).

Realizzabilità: possibile.

Diluizione: prodotto pronto all'uso.

Mescolare bene il prodotto prima dell'applicazione.

Resa consigliata, per strato: ~ 8 m²/litro di prodotto pronto all'uso

3.6) Essiccazione o indurimento a 23 °C e 65% di umidità relativa.

Tempo di essiccamento superficiale o al tatto: 30-40 minuti

Tempo di essiccamento in profondità: 4-6 ore

Tempo di sovra-verniciatura: minimo 6 ore

3.6) Pulizia attrezzi:

Con acqua

INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: 35 °C

Temperatura minima di conservazione: 5 °C

Tipi di confezionamento disponibili: 750 mL – 2,5 lt

TEST EFFETTUATI

5.1) Verifiche eseguite sui principi attivi presenti in formula contro:

- BATTERI
- FUNGHI AZZURRANTI
- MARCESCENZA DEL LEGNO

5.2) Modalità'

Le prove tecniche di verifica vengono eseguite con l'esposizione naturale sui legni più comunemente in commercio (pino , abete, ecc.).

I cicli di verifica hanno una durata di 2 anni, con controlli semestrali sulle variazioni visive del legno stesso.

Tali prove permettono di tenere costantemente sotto controllo l'effettiva efficacia dei PRINCIPI ATTIVI.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

REGOLAMENTO EU 528/2012

Questo preparato contiene sostanze attive biocide per la protezione del legno.

Principi attivi contenuti: 3-iodio-2-propinil-butilcarbamato; Potassium sorbate; Diamine.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Etichettatura conforme alle direttive CEE.

Vedi scheda di sicurezza aggiornata.

La presente revisione annulla e sostituisce le precedenti.

Le informazioni sopra riportate , seppur da ritenersi attendibili, debbono essere considerate indicative. L'uso delle stesse non implica alcuna responsabilità da parte nostra. E' pertanto responsabilità degli utilizzatori verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per l'impiego specifico.

COLORIFICIO FERONI S.P.A.

37050 Oppeano (VR) - Via Quaiotto, 18 - Tel. +39 045 6970100 r.a. - Fax +39 045 7135330 - info@feroni.it - colorificioferoni@legalmail.it - www.feroni.it
Capitale Sociale € 200.000,00 i.v. - Albo Imprese Artigiane 93780 - Iscrizione Registro Imprese, Codice Fiscale e Partita IVA 02997990235