



IMPREGNANTI PER LEGNO - VERNICI - DILUENTI

DOCUMENTO D'INFORMAZIONE TECNICA

IMPREGNANTE PER LEGNO ALL'ACQUA

IMPREGNANTE serie W RISALTO (esterni)

GENERALITA' E INDICAZIONI DI IMPIEGO

1.1) Generalità:

Impregnante acrilico all'acqua colorato con pigmenti trasparenti, in grado di offrire le massime garanzie di protezione del supporto. Il prodotto presenta elevata penetrazione e porta nelle profondità delle fibre del legno gli additivi preservanti. Ottimo per esterno ed interno lascia il legno nel suo tipico aspetto naturale, seguendone i movimenti e facilitando notevolmente i cicli di manutenzione del manufatto; Inodore, pronto all'uso.

L'impregnante all'acqua per esterni serie RISALTO W riproduce abbastanza fedelmente le tinte della linea RISALTO, per il proseguimento della tinta nelle parti esterne.

1.2) Indicazioni d'impiego:

Ideale per qualsiasi lavoro di impregnazione e finitura del legno.

Una o due riprese di IMPREGNANTE serie RISALTO W su legno grezzo, spazzolato, sabbato ecc. rappresentano il ciclo ideale per un'ottima protezione del supporto sia all'esterno che all'interno.

N.B.: L'impiego di IMPREGNANTE serie RISALTO W per manufatti posti all'esterno deve sempre essere ultimato con FINITURA TRASPARENTE W 1575/20 per la protezione dagli agenti atmosferici.

Si consiglia l'applicazione di due mani di Finitura.

CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

Tipo di resina:	Acrilica in emulsione acquosa	
Peso specifico:	1000 gr/litro \pm 20 gr/litro	Residuo secco : 19% \pm 1% p/p
PH al confezionamento:	~ 9	
Viscosità cinematica a 20°C:	Coppa Ford/4: 15" \pm 2"	
Brillantezza:	opaco secondo l'assorbimento del legno ed il numero di riprese effettuate	
Colori:	Vedi cartella colori impregnanti serie RISALTO W	

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

3.1) Condizioni dell'ambiente e del supporto

Temperatura dell'ambiente: minima 5 °C massima 40 °C

Umidità relativa dell'ambiente: massima 80%

Temperatura del supporto: minima 5 °C massima 40 °C

Umidità massima del supporto: per supporti in legno e prodotti derivati: 15-20%

3.2) Applicazione a pennello e rullo

Diluizione: prodotto pronto all'uso.

Mescolare bene il prodotto prima e durante l'applicazione.

Resa consigliata, per strato: ~ 10 m² litro di prodotto pronto all'uso per mano.

- 3.4) Applicazione industriale con macchina impregnatrice.
Realizzabilità: possibile.
- 3.5) Applicazione a spruzzo con aria (air mix) a spruzzo senza aria (air-less).
Realizzabilità: non consigliata.
- 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

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