

DOCUMENTO D'INFORMAZIONE TECNICA

IMPREGNANTE PER LEGNO ALL'ACQUA

IMPREGNANTI serie W 1500

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. Contiene principi attivi per la protezione del film dai microorganismi. 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'impiego di IMPREGNANTE SERIE W1500 per manufatti posti all'esterno deve sempre essere ultimato con FINITURA TRASPARENTE SERIE W 1570 per la protezione dagli agenti atmosferici.

Si consiglia l'applicazione di due mani di Finitura.

1.2) Indicazioni d'impiego:

UTILIZZO SU LEGNO NUOVO:

- Il legno deve essere pulito, asciutto, privo di polvere, oli o altre sostanze che possono limitare l'adesione.
- Effettuare una carteggiatura con carta abrasiva a grana 150-180.
- Mescolare bene il prodotto ed applicarlo sul supporto.
- Dopo circa 2 ore applicare una eventuale seconda mano di prodotto o di finitura trasparente.

UTILIZZO SU LEGNO GIA' TRATTATO CON IMPREGNANTI NON FILMOGENI:

- Pulire la superficie
- Carteggiare leggermente con carta abrasiva a grana 180 e asportare la polvere.
- Procedere con l'applicazione dell'impregnante.
- Dopo circa 2 ore applicare una eventuale seconda mano di prodotto o di finitura trasparente se ritenuto necessario.

UTILIZZO SU LEGNO VERNICIATO CON FINITURE O SMALTI:

- Carteggiare con carta abrasiva a grana 100-120 fino a completa asportazione della vernice preesistente.
- Completare la carteggiatura con carta abrasiva a grana 150-180.
- Eliminare la polvere di carteggiatura.
- Procedere con l'applicazione dell'impregnante.
- Dopo circa 2 ore applicare una eventuale seconda mano di prodotto o di finitura trasparente se ritenuto necessario.

UTILIZZO SU LEGNO TRATTATO CON OLIO PER LEGNO (es. olio paglierino, olio di lino, olio di teak..)

- Carteggiare con carta abrasiva a grana 100-120 fino a legno nuovo
- Completare la carteggiatura con carta abrasiva a grana 150-180.
- Eliminare la polvere di carteggiatura.
- Procedere con l'applicazione dell'impregnante.
- Dopo circa 2 ore applicare una eventuale seconda mano di prodotto o di finitura trasparente se ritenuto necessario.

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: \sim 9	
Viscosità cinematica a 20 °C: Coppa Ford/4: 15" \pm 2"	
Brillantezza: opaco secondo l'assorbimento del legno ed il numero di mani applicate	
Colori: Vedi cartella colori impregnanti serie 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.
Per schiarire la tinta utilizzare IMPREGNANTE TRASPARENTE W1500.
Le tinte della serie W 1500 sono miscibili fra di loro in qualsiasi rapporto.
Mescolare bene il prodotto prima e durante l'applicazione.
Resa consigliata, per strato: \sim 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

TEME IL GELO

Conservare il prodotto nel contenitore originale, ben chiuso, in luogo fresco ed areato tra +5°C e +30°C, al riparo da fonti di calore.

Chiudere accuratamente le confezioni parzialmente utilizzate ed eventualmente travasarne il contenuto in contenitori più piccoli per ridurre la camera di aria all'interno.

Durata del prodotto 18 mesi dalla data di produzione (vedi numero di partita sulla confezione) in confezioni intatte.

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 film.

Principi attivi contenuti: 3-iodio-2-propinil-butilcarbamato;

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.