



IMPREGNANTI PER LEGNO - VERNICI - DILUENTI

DOCUMENTO D'INFORMAZIONE TECNICA

IMPREGNANTE PER LEGNO ALL'ACQUA

IMPREGNANTI ALL'ACQUA TINTE PASTELLO

GENERALITA' E INDICAZIONI DI IMPIEGO

1.1) Generalità:

Impregnante formulato con speciali resine in emulsione acquosa e speciali pigmenti 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 (su superfici non esposte direttamente agli agenti atmosferici) ed interno, dona al legno un piacevole effetto estetico.

Inodore, pronto all'uso, essicca rapidamente in 30 minuti.

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 applicare a pennello.
- 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

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.

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.

N.B.: L'impiego di IMPREGNANTE TINTE PASTELLO su manufatti esposti all'esterno e direttamente agli agenti atmosferici, deve sempre essere ultimato con FINITURA TRASPARENTE W 1570 SEMILUCIDA o LUCIDA, per la protezione dagli agenti atmosferici.
Si consiglia l'applicazione di due mani di W 1570 una volta avvenuta la posa in opera e dopo almeno 24 ore dalla applicazione dell' impregnante.

IN AMBITO INDUSTRIALE:

per poter garantire un' ottima resistenza e durabilità, si rende necessario applicare 2 mani di prodotto con macchina impregnatrice ed una a pennello in opera, garantendo la posa di 200 gr/m² .
Si consiglia infatti, dopo la posa in opera, con i manufatti verniciati a macchina, di provvedere ad una ulteriore mano di impregnante (solitamente a cura del committente).

CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

Tipo di legante: Acrilica in emulsione acquosa
Peso specifico: 1150 gr/litro ± 50 gr/litro a seconda della tinta
Residuo secco : 27% ± 5% p/p a seconda della tinta
PH al confezionamento: ~ 9
Viscosità cinematica a 20 °C: 67" ± 5" Coppa Ford/2
Brillantezza: opaco secondo l'assorbimento del legno ed il numero di riprese effettuate
Colori: Grigio varie tonalità, e tinte similari RAL

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.

Diluizione: prodotto pronto all'uso.
Mescolare bene il prodotto prima e durante l'applicazione.
Resa consigliata, per strato: ~ 12 m² litro di prodotto pronto all'uso per mano.

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

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.