



PRODUZIONE
IMPREGNANTI PER LEGNO - VERNICI - DILUENTI

DOCUMENTO D'INFORMAZIONE TECNICA

IMPREGNANTE PER LEGNO ALL'ACQUA

IMPREGNANTE BIANCO W 3804

GENERALITA' E INDICAZIONI DI IMPIEGO

1.1) Generalità:

Impregnante co-formulato con composti nanotecnologici, speciali resine in emulsione acquosa, biossido di Titanio e cariche minerali in grado di offrire le massime garanzie di protezione del supporto.

Questo impregnante così sviluppato, permette di ottenere inoltre notevoli performance per:

- effetto anti-blocking (possibilità di accatastamento)
- tempistiche di asciugatura rapide
- bagnamento delle fibre del legno

L'impregnante BIANCO W 3804 è stato studiato per essere applicato in mano unica, con un elevato grado di bianco.

Il prodotto presenta elevata penetrazione, che collegata ai principi attivi presenti, danno un'ottima protezione alle fibre del legno nel tempo dai microrganismi. Ottimo per esterno ed interno, dona al legno un piacevole effetto estetico.

Inodore, pronto all'uso, essicca rapidamente in circa 10/20 minuti.

1.2) Indicazioni d'impiego:

Ideale per qualsiasi lavoro di impregnazione del legno dove si vuole conferire un'aspetto moderno e di tendenza al manufatto. Una applicazione di IMPREGNANTE BIANCO W 3804 su legno grezzo rappresenta il ciclo ideale per un'ottima protezione del supporto all'interno.

Per poter garantire un'ottima resistenza e durabilità si rende necessario applicare circa 200 gr/m².

Si consiglia, dopo la posa in opera di tetti e solai in legno, di provvedere ad una ulteriore mano di Impregnante Bianco W 3804 (solitamente a cura del committente) per ottimizzare al massimo l'effetto estetico dell'impregnante.

L'impiego di IMPREGNANTE BIANCO W 3804 su manufatti posti all'esterno deve sempre essere ultimato con "FINITURA all' ACQUA W 1571 PER BIANCHI", per la protezione dagli agenti atmosferici.

Si consiglia l'applicazione di due mani di Finitura una volta avvenuta la posa in opera.

Per le resistenze della FINITURA W 1571 PER BIANCHI consultare la relativa scheda tecnica.

CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

Tipo di legante: Acrilica in emulsione acquosa
Peso specifico: 1350 gr/litro ± 50 gr/litro
Residuo secco: 55% ± 2% p/p
Ph al confezionamento: 8,700 ± 0,300
Viscosità cinematica a 20°C: Coppa Ford/2: 85" ± 5"
Brillantezza: opaco secondo l'assorbimento del legno ed il numero di riprese effettuate
Colore: Bianco

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 diminuire il grado di bianco utilizzare IMPREGNANTE TRASPARENTE W1400/B
Mescolare bene il prodotto prima e durante l'applicazione.
Resa consigliata: ~ 8 m² /kg, di prodotto pronto all'uso per mano.

3.3) Applicazione industriale con macchina impregnatrice.

Realizzabilità: possibile.
L'impregnante BIANCO W 3804 può essere utilizzato anche con le macchine impregnatrici, di nuova concezione, ad aria.

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 essiccazione superficiale o al tatto: 10-20 minuti
Tempo di essiccazione 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.