DOCUMENTO D'INFORMAZIONE TECNICA
IMPREGNANTE PER LEGNO BASE SOLVENTE

IMPREGNANTI serie IM

1) GENERALITA` E INDICAZIONI DI IMPIEGO

1.1) Generalita':
Impregnante a base di resine uretanizzate ; permette una rapida penetrazione nel legno senza fare pellicola, quindi non soggetto a sfogliare.
Gli ossidi e gli additivi presensi in formula conferiscono al manufatto trattato protezione contro il deterioramento causato dagli agenti atmosferici (raggi U.V.).
La stessa serie viene riprodotta anche nella versione "CERATO".

1.2) Indicazioni d'impiego:
ideale per qualsiasi lavoro di impregnatura e finitura del legno. Una o due riprese di Impregnante serie IM su legno grezzo rappresentano il ciclo ideale per un'ottima protezione del supporto sia all'esterno che all'interno.
N.B.: L'impiego di Impregnante per manufatti posti all'esterno deve sempre essere ultimato con FINITURE TRASPARENTI , per la protezione dagli agenti atmosferici.
Si consiglia l'applicazione di due mani di Finitura.
(vedi FINITURA serie FV 1100 base solvente o FINITURA serie W 1570 base acqua).

2) CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

2.1)	Tipo di resina: Uretanizzata	
	Peso specifico: 820 g.litro ± 10 g.litro	Residuo secco : 19% ± 1%
	Peso specifico cerati: 840 g.litro ± 10 g.litro	Residuo secco: 21% ± 1%

Viscosità cinematica alla temperatura di 25 °C:Coppa Ford 4: 15"
Viscosità cinematica alla temperatura di 25 °C:Coppa Ford 4: 17" (CERATO)
Brillantezza: semiopaco secondo l'assorbimento del legno ed il numero di riprese
Colori: vedere cartella

3) 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
Tipo di diluente: acquaragia inodore
Diluizione:prodotto pronto all'uso. Mescolare bene il prodotto prima e durante l'applicazione
Resa consigliata, per strato: ~ 10 m^2 litro di prodotto pronto all'uso per mano

IMPREGNANTE serie IM

3.3) Applicazione a rullo
Realizzabilità: possibile
Tipo di diluente: acquaragia inodore
Diluizione:prodotto pronto all'uso, mescolare bene il prodotto prima e durante l'applicazione
Resa consigliata, per strato: ~10 m^2 litro di prodotto pronto all'uso per mano

3.4) Applicazione a spruzzo con aria.
Realizzabilità: non consigliata

3.5) Applicazione 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: 50 - 60 minuti
Tempo di essiccamento in profondità: 12 ore
Tempo di sovraverniciatura: minimo 12 ore

Per ottenere La protezione ottimale del supporto legnoso si consiglia l'applicazione di circa 200 gr/m^2

4) INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: 40 °C
Temperatura minima di conservazione: 5 °C
Tipi di confezioni disponibili: 1 lt. – 5 lt. – 25 lt.

5) TEST EFFETTUATI

5.1) Verifiche eseguite sui principi attivi presenti in formula contro:
- INSETTI
- BATTERI
- FUNGHI AZZURRANTI
- MARCESCENZA DEL LEGNO

5.2) Modalita'
Le prove tecniche di verifica vendgono eseguite con l'esposizione naturale sui legni piu' 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.

6) INDICAZIONI DI SICUREZZA

Etichettatura conforme alle direttive CEE. Vedi scheda di sicurezza aggiornata

Data aggiornamento: **APRILE 2010**