



L I N F O M A T T

Impregnante all'acqua opaco per legno

D A T I T E C N I C I

COMPOSIZIONE	A base di pura emulsione acrilica micronizzata ed additivi speciali
PIGMENTI COPRENTI	trasparente
SOLVENTE/DILUENTE	Acqua
RESIDUO SECCO	in volume: 24 ± 2%
VISCOSITA'	13 +/- 3 sec. Tazza DIN 4
PH	8
PESO SPECIFICO	1,020 ± 0.05
TEMP. MIN. di applicazione	+10°C
TEMP. MAX. di applicazione	+35°C
UMIDITA' MAX. del legno	18%
UMIDITA' MAX. di applicazione	80%
SPESSORE della pellicola	Non filmogeno
ASPETTO DELLA PROTEZIONE	Trasparente opaco
ESSICCAZIONE IN PROFONDITA'	24h circa (a 20°C e 60% U.R.)
ESSICCAZIONE AL TATTO	2h circa (a 20°C e 60% U.R.)
INTERVALLO DI SOVRAPPLICAZIONE	4h circa (a 20°C e 60% U.R. da adattare a seconda delle condizioni ambientali)
RESA PRATICA	8-10 mq/l (in funzione del supporto e delle condizioni ambientali)
TEMP. MAX. di conservazione	+30°C (lontano da fonti di calore e protetti da insolazione diretta)
TEMP. MIN. di conservazione	+5°C
STABILITA' nei contenitori originari	6/12 mesi in luogo fresco e asciutto (se il prodotto non è diluito ed il recipiente viene chiuso con cura)
COLORI	- Neutro e 6 colori di cartella

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- ✓ Finitura protettiva trasparente per legno all'esterno e all'interno
- ✓ Protegge e preserva il legno dagli agenti atmosferici, sole, ecc
- ✓ Contiene principi attivi che proteggono il legno dai danni che procurano le radiazioni UV. Le versioni colorate, tuttavia, rispetto a quella neutra, offrono migliore protezione contro le radiazioni UV.
- ✓ Contiene principi attivi che proteggono il legno dall'attacco di muffe e funghi. (funghi del marcimento e dell'azzurramento).
- ✓ Impregnante a basso spessore. **Non pellicola** e quindi **non sfoglia**.
- ✓ Non modifica quasi per nulla la naturale traspirabilità del supporto.
- ✓ Penetra in profondità nel legno esaltandone le venature valorizzandone l'aspetto estetico.
- ✓ Ideale come fondo per una successiva finitura impregnante cerata ad alto spessore (TOP COAT) come il ns. LINFOWAX
- ✓ Quasi del tutto inodore ed esente da solventi. Rispetta la salute degli applicatori .

PREPARAZIONE E NATURA DEL SUPPORTO

- ◇ Idoneo per i seguenti supporti lignei in esterno ed interno: rivestimenti, balconi, porte, case, infissi, manufatti, travi, opere di carpenteria, imbarcazioni (eccetto lo scafo), mobili, oggetti di bricolages, ecc.
- ◇ Assicurarsi che il legno sia asciutto, esente da polveri, resine, olii e grassi. Nel caso di legni tropicali e di legni resinosi in generale (ad es. iroko) pulire la superficie con diluente nitro.
- ◇ **Non applicare su legno con umidità superiore al 18% e mai su legno a contatto continuo con l'acqua.**
- ◇ Carteggiabile dopo 2 ore e sovrapplicabile dopo 4 ore. **I tempi con temperature basse ed elevata umidità si allungano notevolmente:**
- ◇ Assicurarsi che il legno sia sempre assorbente per permettere la penetrazione del prodotto impregnante.
- ◇ Il numero di mani è comunque sempre variabile a seconda del grado di assorbimento del legno: il prodotto deve essere dato fino a rendere l'essenza saturata e perfettamente impregnata affinché risulti sufficientemente protetta. **Il numero di mani è perciò sempre indicativo.**
- ◇ **Su legno nuovo mai protetto:** applicare almeno n.2-4 mani di cui le ultime 2 preferibilmente colorate con carteggiatura intermedia. La superficie così finita deve essere rigenerata all'esterno con LINFOMATT ogni 1-2 anni a seconda dell'esposizione e della sollecitazione atmosferica.; se si desidera maggiore resistenza agli agenti atmosferici e una manutenzione meno frequente è consigliabile applicare come mano finale il ns. LINFOWAX.
- ◇ **Su legno protetto con impregnante opaco a basso spessore tipo LINFOMATT:** spolverare la superficie ed eventualmente sgrassarla. Applicare quindi n.1-2 mani a seconda del grado di assorbimento e del livello di degrado della precedente finitura. Eventuale finitura finale con LINFOWAX (vedi sopra).
- ◇ **Su legno verniciato con flating, trasparenti lucidi o smalti:** eliminare completamente queste finiture con sverniciatura, raschiatura e carteggiatura fino ad arrivare a legno vivo quindi assorbente e procedere come su legno nuovo. Nel caso si decida di utilizzare solo LINFOWAX non occorre arrivare fino legno vivo ma solo fino ad ottenere un legno assorbente.
- ◇ **Su legno protetto con impregnanti cerati ad alto spessore tipo LINFOWAX:** vedi scheda tecnica LINFOWAX
- ◇ Per avere la massima resistenza all'esterno è sempre consigliabile effettuare, se possibile, un ciclo con un impregnante opaco di fondo ad alta penetrazione tipo ns. LINFOMATT e una finitura impregnante ad alto spessore (TOP COAT) tipo ns LINFOWAX ad alta resistenza agli agenti atmosferici.

APPLICAZIONE

A pennello, straccio, tampone, a spruzzo o ad immersione.

Diluizione: 1°mano 5-10% con acqua; mani successive pronte all'uso. Mescolare sempre bene prima dell'impiego e rispettare i tempi di sovrapplicazione.

IMBALLAGGIO

- lt. 15 / Lt 2,5 /Lt 1

PULIZIA ATTREZZI

Subito dopo l'uso con acqua.

AVVERTENZE

- ◆ Assicurarsi sempre che il supporto sia opportunamente preparato.
- ◆ Proteggersi gli occhi e non ingerire.
- ◆ Le indicazioni o i consigli contenuti nelle schede tecniche sono da adattare ogni volta alle condizioni ambientali (temperatura e umidità) e di lavoro.
- ◆ Verificare sempre l'idoneità del prodotto all'uso cui s'intende destinarlo e per ulteriori informazioni potrete consultare il ns/ Ufficio Tecnico in qualsiasi momento.