



SERIE 0.441

## **Tema impregnante protettivo per legno**

**Impregnante protettivo all'acqua per esterno ed interno**

### **CARATTERISTICHE GENERALI**

TEMA IMPREGNANTE è un protettivo trasparente incolore e colorato per legno a base di dispersioni acriliche, idoneo per la protezione e decorazione del legno dalle intemperie, muffe, funghi ed insetti.

TEMA IMPREGNANTE è formulato con pigmenti trasparenti che esaltano le venature del legno valorizzandone la bellezza; tale pigmentazione forma inoltre uno schermo resistente ai raggi U.V. impedendo la distruzione e l'ingrigimento del legno.

E' caratterizzato da buona penetrazione nel legno, elevata elasticità, effetto idrorepellente uniti ad una buona permeabilità al vapore acqueo, consentendo al legno di conservare la propria igrometria naturale.

E' un prodotto che non contiene sostanze pericolose per la salute, non è infiammabile ed è privo di odore sgradevole; è quindi particolarmente idoneo all'impiego in ambienti interni o poco aerati.

TEMA IMPREGNANTE è un prodotto specifico per la protezione e decorazione di qualsiasi manufatto in legno posto all'interno o all'esterno; il suo impiego è pertanto consigliato per perlinature, rivestimenti di facciate, sottotetti, balconate, ecc.

### **NORME D'IMPIEGO**

#### **Preparazione del supporto**

- Superfici in legno mai verniciate: preparare accuratamente il supporto carteggiandolo e ripulendolo da polvere e sporcizia; legni resinosi devono essere preventivamente puliti con Diluente Nitro 0.972.0042; assicurarsi che il supporto sia asciutto (l'umidità del legno dovrebbe essere inferiore al 15%) ed applicare TEMA IMPREGNANTE.
- Superfici già trattate con smalti o vernici deteriorati: carteggiare a fondo eventuali vecchi strati di vernici deteriorate, asportare completamente le parti in fase di sfogliamento, assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto ed applicare TEMA IMPREGNANTE.
- Su legni con assorbimento irregolare o molto assorbenti applicare una prima mano di TEMA IMPREGNANTE incolore diluito al 80-100% con acqua.

#### **Applicazione**

TEMA IMPREGNANTE è pronto all'uso e può essere applicato con i mezzi e le modalità seguenti:

- Pennello: rimescolare accuratamente il prodotto ed applicare una prima mano; dopo almeno 6 ore carteggiare leggermente la superficie in modo tale da togliere "il pelo" e procedere, con gli strati successivi.

- Spruzzo: procedere nel modo sopradescritto utilizzando pistola a spruzzo ad aria ed adottando ugelli diametro 1,2-1,5 mm e pressione di circa 3 kg/cm<sup>2</sup>.
- Su manufatti in legno esposti in maniera notevole agli agenti atmosferici è consigliabile applicare almeno tre strati di TEMA IMPREGNANTE colorato oppure uno strato finale di TEMA FINITURA IMPREGNANTE COLORATA.
- TEMA IMPREGNANTE può essere sopraverniciato con Tema Finitura Brillante serie 0.440 e Tema Finitura Impregnante Cerata 0.442.
- Lavare attrezzi ed apparecchiature subito dopo l'uso con acqua.
- Conservare il prodotto al fresco ed al riparo dal gelo.
- Non applicare quando la temperatura dell'ambiente o del supporto è inferiore a +10° C o superiore a +35° C e quando l'umidità relativa dell'ambiente è superiore al 75%.
- TEMA IMPREGNANTE è un prodotto inserito nel sistema tintometrico AZ-ARD.
- Il prodotto non richiede etichettatura di pericolosità ai sensi della normativa vigente.

Usare i prodotti secondo le vigenti Norme d'Igiene e Sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

## DATI TECNICI

PESO SPECIFICO	1020 ± 30 g/l	
VISCOSITÀ A 20°C	35 ± 3s Tazza DIN n. 4	
NATURA DEL LEGANTE	polimeri acrilici	
ESSICCAZIONE A 20°C	ASCIUTTO AL TATTO	1 h
	SECCO IN PROFONDITÀ	24 h
ASPETTO	satinato	
SOVRAVERNICIABILITÀ A 20°C	minimo 6 h	

## RESA

La resa del prodotto è in funzione dell'assorbimento del legno; per un ciclo di pitturazione a due mani, la resa indicativa è di 4,5-6 m<sup>2</sup>/litro.

## VOCE DI CAPITOLATO

IMPREGNANTE PROTETTIVO ALL'ACQUA PER INTERNO ED ESTERNO.

Applicazione a due mani, su fondo già predisposto, di impregnante tipo TEMA IMPREGNANTE PROTETTIVO PER LEGNO a base di dispersioni acriliche, per la protezione dagli agenti atmosferici e da muffe, con consumo indicativo di 0,16 ÷ 0,22 l/m<sup>2</sup>.

Al m<sup>2</sup> €

*I dati riportati sono relativi al momento del Controllo Qualità e riferiti a condizioni ambientali normalizzate.*

*Le informazioni di questa scheda, non potendo tenere conto delle condizioni specifiche di ogni applicazione, hanno valore indicativo.*

Revisione 05/03



**ard · f.lli raccanello s.p.a. · industria vernici e smalti**

35129 PADOVA – Zona Ind.le Nord 1<sup>a</sup> Strada, 13 – Tel. 049.8060000 (5 linee)

Fax 049.773749 – www.ard-raccanello.it - E-mail: ardsipa@ard-raccanello.it