



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

SCHEDA TECNICA N° 122

SERIE 0.441

## tema impregnante per legno

impregnante protettivo all'acqua per esterno ed interno

### CARATTERISTICHE GENERALI

TEMA IMPREGNANTE PER LEGNO è un protettivo trasparente incolore o pigmentato per legno idoneo per la protezione e decorazione del legno. E' inoltre protetto dall'attacco di muffe e funghi.

TEMA IMPREGNANTE PER LEGNO 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 assieme ad una buona permeabilità al vapore acqueo.

E' un prodotto che non è infiammabile ed è privo di odore sgradevole; è quindi particolarmente idoneo all'impiego in ambienti interni o poco aerati.

TEMA IMPREGNANTE PER LEGNO è 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.

La versione incolore 0.441.0500 è formulata con speciali leganti in grado di bloccare l'affioramento di sostanze solubili in acqua quali i tannini.

### 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 deteriorate: 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 a pennello rimescolando accuratamente il prodotto ed applicando una prima mano; dopo almeno 6 ore carteggiare leggermente la superficie in modo tale da togliere "il pelo" e procedere, con gli strati successivi.

- 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 sovraverniciato 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 nei sistemi tintometrici 16COLOURS e WIZARD.
- Usare i prodotti secondo le vigenti Norme d'Igiene e Sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente.  
Per ulteriori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza.

## DATI TECNICI

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

## 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, 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 2014/10



**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