



I Colori della Terra  
PAINT NATURAL

# SCHEDA TECNICA

Rev. 02 del 06/10/2017  
N60.630

<b>Prodotto</b>	<b>BIO-IMPREGNATE A OLIO</b>
<b>Descrizione</b>	<b>Bio-Impregnante a Olio</b> pronto all'uso, per interni ed esterni. La particolare formulazione non filma in superficie, ma agendo in profondità nutre e protegge il legno in maniera naturale ed efficace. La sua blanda struttura Gel lo rende antigoccia, per un'applicazione più semplice e pulita su travi e sottotetti.
<b>Composizione</b>	Componenti naturali minimo 97%: Acqua, potassio sorbato, cellulosa, gomma xantano, glicerina vegetale, olio di soia, olio di pino. Altri ≤ 3%: emulsione adesiva, antischiuma biodegradabile, bagnante, siccativi.
<b>Colorazione</b>	<b>Bio-Impregnante a Olio</b> è disponibile nelle seguenti tinte: Incolore, Bianco, Noce, Noce chiaro, Ciliegio, Pino e Larice. In funzione alle differenti essenze di legno (esempio frassino, pino, rovere, castagno, ecc.) il risultato cromatico finale potrà discostarsi dalle tinte di cartella.
<b>Impiego e preparazione del supporto</b>	I supporti dovranno essere puliti e asciutti, privi di polvere, grassi e di parti scarsamente coerenti. Legni particolarmente resinosi dovranno essere lavati con abbondante acqua e alcool etilico, carteggiati e depolverati. L'umidità residua non deve essere superiore al 15%.
<b>Applicazione</b>	Pronto all'uso. Applicare <b>Bio-Impregnante a Olio</b> sulle superfici seguendone il senso della venatura. Su legno di testa è consigliabile aumentare il numero delle mani al fine di ridurre il più possibile l'assorbimento di acqua. Eventuali ferri (quali chiodi, viti, cerniere o altre parti metalliche) che potrebbero venire in contatto con il prodotto, dovranno avere caratteristiche di resistenza alla corrosione o opportunamente isolate.  <u>Legno nuovo:</u> I legni mai trattati dovrebbero subire un pretrattamento contro batteri e micro funghi. Carteggiare e pulire per uniformare l'assorbimento del legno e favorire la penetrazione di una prima mano di <b>Bio-Impregnante a Olio</b> Carteggiare tra una mano e l'altra (con carta abrasiva grana 280) per rimuovere l'eventuale pelo del legno. Finire con una seconda mano <b>Bio-Impregnante a Olio</b> .  <u>Legno già impregnato:</u> Rimuovere tutte le parti non aderenti al supporto, carteggiare per uniformare le eventuali irregolarità, pulire con acqua e ammoniaca e applicare una prima mano. Carteggiare tra una mano e l'altra (con carta abrasiva grana 280) per rimuovere l'eventuale pelo del legno. Finire con una seconda mano <b>Bio-Impregnante a Olio</b> .  In caso di legno già verniciato e fortemente ammalorato, si dovrà procedere alla completa sverniciatura e procedere come per il legno nuovo.
<b>Pulizia attrezzi</b>	Acqua fredda e sapone. Non utilizzare acqua calda o diluenti sintetici
<b>Classificazione VOC (Direttiva 2004/42/CE)</b>	Categoria prodotto: Impregnanti non filmogeni per Legno (f) Limite massimo consentito (2010) per prodotto pronto all'uso: 130 g/l <b>Bio-Impregnate a Olio</b> contiene VOC: ≤ 3 g/l



I Colori della Terra  
PAINT NATURAL

# SCHEDA TECNICA

Rev. 02 del 06/10/2017  
N60.630

<b>Caratteristiche tecniche</b>	Resa teorica: 6 – 8 m <sup>2</sup> /l in funzione dell'assorbimento del legno. Peso specifico: 1,01 g/l pH: 8,5  Tempo di essiccamento superficiale o al tatto: 4 ore Tempo di sovraverniciatura: minimo 6 ore Tempo di essiccamento in profondità: minimo 24 ore
<b>Condizioni dell'ambiente e del supporto</b>	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% <b>Avvertenze: consigliamo di applicare il prodotto in condizioni ambientali come sopra indicato. Condizioni climatiche diverse influenzerebbero in maniera negativa i corretti tempi di essiccazione compromettendo l'ottimale raggiungimento delle caratteristiche prestazionali e estetiche.</b>
<b>Stoccaggio</b>	Stoccare il prodotto in confezioni originali a temperature comprese tra +5°C e +35°C, in luogo ben asciutto e ventilato, lontano dai raggi del sole e da fonti di calore.
<b>Indicazioni di sicurezza</b>	<b>Bio-Impregnante a Olio</b> non necessita di particolari misure protettive ambientali o personali; tuttavia è consigliabile evitare contatti prolungati con la pelle. Nel caso di contatto oculare lavare immediatamente gli occhi con acqua pulita; qualora insorgessero irritazioni consultare un medico. Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa Scheda di Sicurezza.
<b>Caratteristiche particolari</b>	Prodotto a base di olii naturali, durante l'essiccazione si potrebbe percepirne il tipico odore. Tale odore potrebbe perdurare per un tempo variabile in funzione dell'umidità e della temperatura degli ambienti.
<b>Voce di Capitolato</b>	Applicazione di impregnante naturale a base di olio (tipo <b>Bio-Impregnante a Olio</b> – I Colori della Terra o equivalente) con componenti naturali minimo 97%, VOC: ≤ 3 g/l, per la protezione del legno in interno e in esterno. Pronto all'uso e in versione Gel antigoccia, si applica a pennello su superfici legnose seguendone il senso della venatura. I supporti dovranno essere puliti e asciutti, privi di polvere, grassi e di parti scarsamente coerenti e l'umidità residua non deve essere superiore al 15%.

La presente Scheda Tecnica sostituisce e annulla tutte le altre Schede relative al prodotto descritto, redatte in data precedente. Tutte le informazioni riportate in questa Scheda Tecnica derivano dalla nostra migliore esperienza; tuttavia la Scheda non implica alcuna acquisizione di responsabilità da parte della nostra Società per applicazioni al di fuori del nostro diretto controllo. Il nostro Ufficio Tecnico rimane sempre a vostra disposizione per fornire ulteriori informazioni o chiarimenti.