

Colorificio Feroni S.r.l.

PRODUZIONE
Impregnanti - Vernici - Diluenti

DOCUMENTO D'INFORMAZIONE TECNICA
IMPREGNANTE AI SALI DI BORO

NATURALYA SB varie tinte

CARATTERISTICHE E INDICAZIONI D' IMPIEGO

Impregnante all'acqua a base di prodotti naturali e sali di boro in emulsione acquosa; disponibile in varie tonalità'.

1) **Indicazioni d'impiego:**

Prodotto indicato per ogni tipo di legno, sia esterno che interno, per la protezione da muffe, funghi blu e tarli.

1.2) **Caratteristiche:**

Impregnante costituito da una miscela di prodotti naturali principalmente di natura vegetale in soluzione acquosa. Non contiene derivati del petrolio o qualsiasi tipo di solvente o coalescente. Ha un ottimo potere di penetrazione e tinge la superficie trattata in maniera piu' uniforme rispetto ai tradizionali impregnanti all'acqua evitando il fenomeno dell'ingrigimento. La composizione stessa del prodotto a base di ossidi naturali e resine vegetali conferisce un'ottima resistenza degli agenti atmosferici; negli esterni non riparati si consiglia l'applicazione in doppia mano di un finitura trasparente per la protezione anche dai raggi U.V.

APPLICAZIONE - DILUIZIONE - RESA

2.1) **Diluizione:**

prodotto pronto all'uso. Per colorazioni meno intense diluire con NATURALYA SB Trasparente.

2.2) **Applicazione:**

A pennello, a straccio, a tampone, per impregnatrice.
Asciuga velocemente e i manufatti sono rapidamente sovrapponibili.
Il prodotto e' consigliabile e applicabile anche a temperature vicine a 0°C.

2.3) **Essiccazione:**

Sopraverniciabile dopo 10-15 ore con mano di finitura a seconda delle quantita' applicate sul pezzo.

2.4) **Resa:**

In funzione della quantita' applicata e della eventuale diluizione : 10- 15 mq. Per litro.

2.5) **Residuo Secco:**

a seconda della tinta: dal 15 al 17%

3)

PRINCIPIO DI PRODUZIONE

CBN : Ciclo Biofisico Naturale in accordo alle...
DPG : definizioni di principio generale Bioedilizia Italia
(Istituto di Qualificazione Bioedilizia)

Colorificio Feroni S.r.l.

PRODUZIONE
Impregnanti - Vernici - Diluenti

NATURALYA SB varie tinte

4) VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di impregnante per prevenzione tarlo e muffe, a base di sali di Boro (concentrazione inferiore al 6%), emulsionato con oli vegetali di lino ed esenti da sostanze chimiche, di origine petrolifera e biocidi (vedi NATURALYA SB).

L'applicazione del prodotto sul legno consente una protezione preventiva da insetti xilofagi e muffe, e nutre con gli oli siccativi vegetali, esaltando le fibre del legno.

La superficie da trattare deve essere pulita ed asciutta; provvedere ad eliminare eventuali residui di vecchie vernici, grassi o colle. Mescolare accuratamente il prodotto, applicare in due mani (prodotto pronto all'uso) assicurandosi che assorba uniformemente. Eliminare gli eventuali eccessi di prodotto con panni di cotone o spugne (in mohair).

5) DICHIARAZIONE INTEGRALE DEI COMPONENTI

Acqua, oli vegetali, polisaccaridi, lecitina di soya, borato di sodio ($\leq 6\%$), pigmenti a seconda della colorazione (ossidi di ferro naturali, pigmenti oltremare, biossidi di titanio), essiccativi a base di Co-Ca-Mn-Zr inferiori allo 0,03%, antipelle inferiore inferiore allo 0,1%.

Contiene Olio di Lino. Nella stagione calda gli stracci imbevuti di prodotto potrebbero essere soggetti ad autocombustione. Conservarli in recipienti ermeticamente chiusi; bagnarli abbondantemente con acqua prima di gettarli.

6) NOTE ECOLOGICHE - C.O.V.

7.1) Note Ecologiche:

L'uso dei componenti organici provenienti da fonti rinnovabili, contenuti nella formulazione in sostituzione dei petrolio derivati, riduce l'emissione di CO₂ in atmosfera.

Non sono emesse sostanze dannose alla fascia di ozono troposferico. I componenti organici di origine vegetale sono completamente biodegradabili.

7.2) C.O.V.:

Il prodotto non contiene sostanze organiche volatili - C.O.V. = 0 gr/lt.



NATURALYA SB
COD. B.E.I anno 2010/2011, FE01

Prodotto naturale conforme dalla denominazione bioedile "Bioediliziaitalia 2010/2011"
(www.bioediliziaitalia.org), fornito con dichiarazione integrale dei componenti.

Data aggiornamento: **Marzo 2010**