



# Scheda tecnica prodotto.

20/09/08



PRAKRITI S.R.L.  
V. Matassina 65/67  
San Girolamo  
56040 Castellina M  
tel. 050699737  
fax. 050699854  
info@prakriti.it  
www.prakriti.it

## VERNICECOTTA i351



Emulsione

### Funzioni:

Finitura a spessore per infissi e strutture in legno.

### Esterne.

### Caratteristiche:

Vernice realizzata con olio di lino cotto e standoli Durga di tung, emulsionati e pigmentati con terre ed ossidi stabili alla luce.

Stoccaggio: 24 mesi.  
Confezioni: 0,75, 5, 20 l

### SUPPORTO

La superficie deve essere pulita e sgrassata. Le vecchie vernici devono essere rimosse. Carteggiare eventualmente le superfici in legno, secondo il grado di finitura voluto. Legno assorbente in esterni, deve essere preparato con NutriPiù colorato.

### APPLICAZIONE

Mescolato accuratamente.

Stendere il prodotto in strato sottile utilizzando un pennello per smalto o mediante pistola (usare ugello sottile 1-0.8). Stendere il prodotto in strato sottile, rispettando le rese indicate.

APPLICARE una eventuale seconda mano dopo l'essiccazione della prima.

### ATTREZZATURE

Pistola spray, pennello per smalto.



**ESSICCAZIONE:** 4 ore fuori polvere, secco 12/16 ore in condizioni normali (20°C-60%u.r.).

**RESA:** 18-21 mq/l in funzione del supporto.

**DILUIZIONE:** pronto all'uso.

**PULIZIA ATTREZZATURE:** Sgrassanetto.

### NOTE:

Per la verniciatura di essenze ricche di tannini (castagno, rovere, teak rosso) è conveniente preparare il legno con Tannino stop, capace di bloccare la solubilità dei tannini, schiarire il supporto ed evitare le efflorescenze di pigmenti e tannini.

### CAPITOLATO:

Realizzare la finitura di infissi/strutture esterne in legno, utilizzando vernice naturale composta da oli e resine vegetali, esente da petrolioderivati. Il prodotto deve essere accompagnato da dichiarazione integrale dei componenti utilizzati (tipo Vernice cotta i351, Durga Prodotta da Prakriti srl). Preparare opportunamente il supporto con protettivo naturale.

Essenze ricche di tannini (castagno, rovere, teak rosso, doussie) devono essere trattate preventivamente, con adeguato prodotto naturale che limiti la solubilità dei tannini stessi. (tipo tannino stop prodotto da Prakriti srl).

### NOTE ECOLOGICHE:

l'uso dei componenti organici della formulazione (completamente biodegradabili) provenienti da fonti rinnovabili, riducono l'emissione di CO<sub>2</sub>. L'estratto di "Citrus sinensis" utilizzato, pur contribuendo al calcolo dei C.O.V. non è dannoso all'ozono troposferico (tempo dimezzamento in atmosfera 36 min).

La ragia minerale generalmente presente nei siccaviti metallici utilizzati, è allontanata nel processo di cottura, che avviene a temperature superiori ai 180°C.

### DICHIARAZIONE DEI COMPONENTI: (Norma DCB Bioediliziaitalia).

Resina vegetale di Dammar, olio di legno (Aleurites), standolio Prakriti di aleurites, olio di lino cotto e standolizzato, acqua, metilcellulosa, sali di boro, tensioattivi derivati dallo zucchero, estratto di citrus sinensis, olio di lavanda, sapone sodico di lino, ossidi ferrici e terre naturali. Non contiene essiccativi a base di piombo, (siccaviti Ca, Mn e cobalto ; conc.tot. max < 0,08%).

### AVVERTENZE:

- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- Tutti i componenti sono completamente biodegradabili, avviable allo smaltimento urbano.
- Non ingerire.
- Contiene olio di lino, gli stracci imbevuti sono soggetti ad autocombustione, conservarli in contenitori stagni. Bagnarli prima di gettare.

**C.O.V.** D.L. 3/06 n.161 Vernici ed impregnanti per legno per finiture interne/esterne classe BA; Valore max: 130 gr/l Valore presente nella formulazione: 1,6 grammi/l I.C.O.V. presenti nella formulazione sono costituiti da estratti vegetali di Citrus sinensis e lavanda, non dannosi alla fascia di ozono troposferico.