



Scheda tecnica prodotto.

15/07/13 la presente scheda sostituisce e annulla le precedenti



# VERNICE COTTA n.351

**Funzioni:**  
Finitura trasparente estremamente resistente, per il trattamento in interni ed esterni, di tutte le Superfici in legno. Ideale nel restauro ligneo.

## Caratteristiche:

Prodotto di elevata resistenza ed elasticità. Basato sulla cottura artigianale di oli vegetali di lino e Tung in miscele di pregiate resine vegetali. Protegge e impermeabilizza la superficie del legno, consentendo tuttavia una buona traspirazione.

# DURGA

dal 1994 prodotti 100% naturali

**Stoccaggio:** 48 mesi.

**Confezioni:** 0,75, 5, 20 l

*diluizione con Solvente vegetale: Balsamo di Agrumi n.43*

### • Preparazione della superficie:

La superficie del legno deve essere ben asciutta e pulita. Rimuovere vecchi strati di vernice ed eventuali residui. Il legno assorbente deve essere trattato preventivamente con una o due mani di protettivo n.15. Per una ottimale impregnazione il legno deve avere una umidità inferiore al 15-20 %, ed una cartatura non troppo sottile (n.100-120). Prima di procedere alla applicazione della vernice cotta n.351, carteggiare la superficie trattata con protettivo n.15 (si paglietta con carta sottile n.180-240).

### • Applicazione del prodotto:

Mescolare il prodotto prima dell'uso. Se necessario, diluire con c.ca il 5-10% di balsamo di agrumi n.43. Stendere bene evitando la formazione di zone di accumulo. La vernice cotta n.351, non gocciola e si applica a pennello con estrema facilità, anche su parti verticali irregolari. Si può applicare bene, anche a spruzzo, facendo attenzione a non ripassare frequentemente sugli stessi punti. (usare ugelli sottili 1-1.2 e bassa pressione). E' buona norma in caso di eccesso di prodotto, passare entro 10-15 min. dalla applicazione un panno di cotone asciutto per rimuovere gli eccessi.

- Essiccazione: Fuori polvere in c.ca 6 h. Secco in 24 ore.
- Resa: 16-18 mq./Lt.
- Colori: Trasparente ambrato.
- Diluizione: Balsamo di agrumi n.43 o Solveg n.53

note: il prodotto ha un'ottima resa anche su superfici in metallo e non necessita di preparazione con primer.

**NOTE PER LA MANUTENZIONE:** Il prodotto è testato in esterni secondo le norme ASTM D1006.

La manutenzione si esegue negli anni semplicemente con "Olio Bombay" applicato a panno, per ridare lucentezza e corpo al trattamento.

### DICHIARAZIONE DEI COMPONENTI:

(Norma DCB Bioediliziaitalia).  
Gomma lacca, resina vegetale di Dammar, colofonia di gemma esterificata a caldo con calcio (resinato calcico di colofonia di gemma), olio di legno (Aleurites), olio di lino, cotto e standolizzato, balsamo di agrumi (d-limonene), Sandracca, cera carnauba. Lecitina di soia.  
Non contiene essiccanti a base di piombo, (siccativi Ca, Mn e cobalto ; conc.tot. max < 0,05

COV: vernici ed impregnanti per legno esterni/interni  
BS Valore limite consentito: 500 gr/l  
Valore della formulazione: <400 gr/l (costituiti da oli essenziali di agrume)

### VOCE DI CAPITOLATO:

Applicazione di vernice naturale, per il trattamento di tutte le superfici in legno, in esterni. Utilizzare prodotto adesivo che formi pellicole elastiche, basato sulla cottura artigianale di oli di lino ed aleurites, emulsionati in acqua e sali borici. Esente da sostanze di origine petrolifera e da essiccanti a base di piombo (tipo vernice cotta Durga n° 351) corredato dichiarazione completa di tutti i componenti utilizzati. Applicare il prodotto in strato sottile.

### NOTE ECOLOGICHE:

L'uso dei componenti organici della formulazione (completamente biodegradabili) provenienti da fonti rinnovabili, riducono l'emissione di CO2. L'estratto di "Citrus sinensis" utilizzato, pur contribuendo al calcolo dei C.O.V. non è dannoso all'ozono tropo-sferico (tempo dimezzamento in atmosfera 36 min).  
Gli essiccanti presenti non contengono ragnie minerali essendo queste ultime allontanate nel processo di cottura degli oli vegetali.

### AVVERTENZE:

- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- Contiene olio di lino, nella stagione calda gli stracci imbevuti possono dare autocombustione, conservarli in recipienti ermetici e bagnarli con acqua, prima di gettare.
- Tutti i componenti sono completamente biodegradabili, avviabili allo smaltimento urbano.
- Evitare di gettare i residui nel sistema fognante.



VERNICE COTTA n.351-2013/2014



Prodotti naturali  
DURGA srl  
V. dello Stringaio,3  
Acciaiole  
56043 Fauglia (PI)  
Tel. 050699737  
Fax. 050699854  
info@durga.it  
www.durga.it

Il proponente assume piena responsabilità in merito a descrizione componenti, costituenti e/o funzione biologica del prodotto. Effettuare prova preliminare del prodotto in modo da stabilire la procedura ottimale di utilizzo sul supporto. E' responsabilità dell'utilizzatore l'uso improprio o diverso da quanto indicato nella presente scheda come la mancata verifica preliminare delle caratteristiche indicate alle condizioni di applicazione.