

Scheda Tecnica

Vernice cotta

DU-04-01



Finitura protettiva lucida per esterno

Prodotto utilizzabile all'interno ed all'esterno

Impiego:

Ideale nel restauro del legno.

Prodotto di elevata resistenza ed elasticità, basato sulla cottura artigianale di oli vegetali di lino e tung in miscele di pregiate resine vegetali e trementina di pura gemma.

Protegge e impermeabilizza la superficie del legno, consentendo tuttavia una buona traspirazione.

Preparazione del supporto:

Il legno, assorbente, dev'essere finito con carteggiatura con grana 150 - 180, deve essere trattato preventivamente con una o due mani di protettivo n.15.

Carteggiare nuovamente prima dell'applicazione con Vernice Cotta.

Umidità ottimale della superficie non superiore al 12%

Applicazione del prodotto:

Mescolare il prodotto prima dell'uso. Se necessario, diluire con circa il 5-10% di Balsamo di Agrumi n.43 o Solveg n.53.

Stendere a pennello evitando la formazione di zone di accumulo.

Si può applicare anche a spruzzo, facendo attenzione a non ripassare il getto sugli stessi punti. (usare ugelli sottili 1-1.2 e bassa pressione).

E' buona norma, in caso accumuli di prodotto, passare entro 10-15 minuti dalla applicazione un panno di cotone asciutto per rimuovere gli eccessi.

Diluizione del prodotto:

Pronto all'uso

in caso di necessità diluire con Balsamo di Agrumi o Solveg massimo 5% - 10%

Resa:

22 mq/litro

Tempi di essiccazione:

Con temperatura di 20° C e umidità relativa del 60%

fuori polvere dopo 8 ore

secco dopo 24 ore

Pulizia degli attrezzi:

Con **Sapone Lavapennelli Naturale** - Durga

Colori disponibili:

Trasparente

Dichiarazione integrale dei componenti del prodotto:

Resina vegetale di dammar, estere glicerico di colofonia di gemma, olio di tung, olio di lino cotto e standolizzato, estratto di scorza di arancia (d-limonene), trementina di gemma, sandracca, cera carnauba. Lecitina di soia. Siccativo di manganese e colofonia.

Esente da petrolio derivati, metalli pesanti e conservanti.

Non contiene materie prime di origine animale (certificazione VeganOK - Azienda n° 0947)

Note ecologiche:

Prodotto realizzato con materie prime organiche di origine vegetale derivate da fonti rinnovabili. Non contiene formaldeide o conservanti dannosi per l'uomo e l'ambiente.

Non contiene ODS (sostanze dannose alla fascia di ozono). Esente da piombo ed altri metalli pesanti pericolosi per l'ambiente, come prescritto dal DM del 24.11.2025 - CAM.

La struttura produttiva lavora esclusivamente prodotti naturali; attrezzature e macchinari non vengono a contatto con sostanze di origine petrolifera o altre sostanze pericolose.

Luogo di produzione: Laboratorio Durga – Acciaiolo (PI).

Avvertenze:

Tenere lontano dalla portata dei bambini. Non ingerire.

Infiammabile - contiene olio di lino, nella stagione calda gli stracci imbevuti possono dare autocombustione; conservarli in recipienti ermetici e bagnarli con acqua prima di gettarli.

Tutti i componenti sono completamente biodegradabili, avviabili allo smaltimento urbano. Evitare di gettare i residui nelle fognature.

Conservazione:

36 mesi in confezione integra, al riparo dal gelo e da fonti di calore.

Confezioni:

0,75 l - 2,5 l - 5 l - 20 l

Voce di capitolato:

Fornitura e applicazione di vernice naturale per il trattamento di tutte le superfici in legno, in esterni. Il prodotto avrà buona capacità adesiva che formi pellicole elastiche, basato sulla cottura artigianale di oli di lino ed aleurites dovrà essere esente da sostanze di origine petrolifere e da essiccativi a base di piombo o cobalto (Tipo vernice cotta Durga n° 351).

Il prodotto dovrà essere corredato da dichiarazione completa di tutti i componenti utilizzati.

Permeabilità al vapore: NP	Composti Organici volatili: 400 gr/litro Estratto di scorza di arancia (d-limonene) Estratto di gemma di pino	Gloss: NP
Densità: 0,88 gr/cc	pH: NP	Viscosità: NP

Il proponente assume piena responsabilità in merito a descrizione componenti, 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 del prodotto. La presente scheda ha titolo informativo e non può costituire motivo di contese legali.