



## **CFD 351 VERNICE COTTA**

SCHEDA TECNICA - CODICE PRODOTTO C 1251

Finitura trasparente per il trattamento in interni ed esterni di tutte le superfici di legno.

### **Caratteristiche**

Prodotto di elevata resistenza ed elasticità, basato sulla cottura artigianale di oli vegetali di lino e aleurites con miscele di pregiate resine naturali indiane. Essicca facilmente, protegge e impermeabilizza la superficie del legno, consentendo tuttavia una buona traspirabilità. Può essere usato come finitura anche per superfici metalliche, come ferro, ghisa e rame, sia in esterno sia in interno. Sul metallo non necessita di sottofondi o antiruggine. Pigmentato con i colori concentrati CFD 50 e/o CFD 52 garantisce ottimi risultati di resistenza anche in esterno.

### **Composizione**

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, cera vegetale di carnauba, balsamo di agrumi (d-limonene), gomma lacca, sandracca, lecitina di soia. Non contiene essiccativi a base di piombo, essiccativi a base di Ca, Mn e cobalto (concentrazione totale < 0,05%).

### **Note tecniche**

Colori	trasparente e colori ottenibili con colori concentrati CFD 50 e CFD 52
Stato fisico	liquido
Diluizione	5-15% di balsamo di agrumi (se necessario)
Tempo di essiccazione	fuori polvere circa 2 ore - secco circa 24 ore
Resa media	6 – 18 m <sup>2</sup> /litro circa

### **Posa in opera**

La superficie da trattare deve essere asciutta, assorbente e pulita; eliminare vecchie vernici e macchie di grasso o colla. Carteggiare con carta abrasiva non troppo sottile (n. 100 e/o n. 200). I legni devono essere trattati preventivamente con una o due mani di IMPREGNANTE PROTETTIVO CFD 15/I CALCEFORTE. Carteggiare con carta abrasiva sottile (n. 180 e/o n. 240) la superficie trattata con l'impregnante. La VERNICE COTTA CFD 351 è un prodotto pronto all'uso. Mescolare bene il prodotto (se necessario diluire con il 5 – 10% di CFD 43 Balsamo di Agrumi), e applicare accuratamente, a pennello, facendo attenzione a non ripassare frequentemente sugli stessi punti, evitando la formazione di zone di accumulo. Dopo circa 30 minuti dall'applicazione, passare eventualmente con un panno di cotone per eliminare eccessi di prodotto dalla superficie. La VERNICE COTTA CFD 351 CALCEFORTE non gocciola e si può applicare anche su parti verticali irregolari. Si può applicare anche a spruzzo, facendo attenzione a non ripassare frequentemente sugli stessi punti (usare ugelli sottili 1-1.2 e bassa pressione). Può essere addizionata con gli appositi colori concentrati per ottenere velature colorate molto belle e anche colori coprenti (effetto smalto). Aggiungere i colori concentrati CFD 50 e/o CFD 52 (10% per l'effetto velatura fino ad un massimo del 35% per ottenere un effetto smalto), e mescolare accuratamente. In esterni è necessario utilizzare il prodotto colorato per una migliore resistenza della pellicola protettiva dall'attacco di muffe nere (blue stain).

C.O.V. Composti Organici Volatili

DECRETO LEGISLATIVO n. 161 del 27 marzo 2006.

Attuazione della direttiva 2004/42/CE.

Vernici ed impregnanti per legno per finiture interne /esterne, classe BS, valore limite consentito 500 grammi/litro.

Valore presente nella formulazione: 380 grammi/litro.

La normativa vigente, relativa alla riduzione delle emissioni di c.o.v. in atmosfera, non distingue tra composti petrolioderivati e composti vegetali come quelli utilizzati nella nostra produzione. Precisiamo, pertanto, che i c.o.v. costituiti dai terpeni di agrume, utilizzati nella nostra produzione, sono completamente biodegradabili e non danneggiano in alcun modo la fascia di ozono troposferico.

### **Confezione**

Barattolo da 750 ml, Fustino metallo da 5 litri e 20 litri.



Continua CFD 351 VERNICE COTTA

#### **Voce di capitolato**

Trattamento delle superfici di legno, mediante l'utilizzo di una vernice completamente naturale, con caratteristiche di elevata resistenza ed elasticità, ottenuta dalla cottura artigianale di oli vegetali di lino e aleurites con miscele di pregiate resine naturali indiane, esente da sostanze chimiche e di origine petrolifera, e da essiccativi a base di piombo. Trattare con due mani di idoneo

impregnante (tipo IMPREGNANTE PROTETTIVO CFD 15/I CALCEFORTE). Carteggiare con carta sottile; stendere accuratamente a pennello la vernice, prestando attenzione a non ripassare frequentemente sugli stessi punti, evitando la formazione di zone di accumulo, previa idonea preparazione del legno da trattare (tipo CFD 351 VERNICE COTTA CALCEFORTE).

#### **Stoccaggio**

Mantenere in luogo coperto e asciutto, non freddo, possibilmente su pallettes.

Il prodotto si conserva integro per 12 mesi nel contenitore originale chiuso e mai aperto, in ambiente con temperature tra i +4 °C e i +30 °C.

Tenere il prodotto lontano da fiamme e scintille.

#### **Indicazioni**

Applicare il materiale solo su supporti stagionati, asciutti, solidi, privi di parti incoerenti, sporco e di precedenti pitturazioni;

Evitare l'applicazione in esterno su superfici in pieno sole e/o alla presenza di forte vento: una temperatura di +32 °C è da considerarsi come valore massimo per la posa in opera;

Evitare l'applicazione nei periodi più freddi e umidi dell'anno: una temperatura di +5 °C è da considerarsi come valore minimo per la posa in opera;

Evitare l'applicazione del materiale in tempi diversi;

Le superfici esterne, durante la posa e nei giorni immediatamente successivi, devono essere protette dalla pioggia e da qualsiasi altra precipitazione, per consentire un'ottimale essiccazione;

Il prodotto deve essere utilizzato tal quale senza aggiungere materiali e/o sostanze estranee;

Il prodotto è una vernice naturale per la quale si segue la normativa di non disperdere i residui nelle fognature;

I componenti utilizzati sono completamente biodegradabili, i residui e i contenitori utilizzati possono essere avviati allo smaltimento urbano;

Ottimale assorbimento del prodotto con umidità del legno < 15-20%;

Nessun simbolo di pericolo è richiesto sulla etichettatura;

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

#### **Uso**

Trattamento in interni ed esterni di superfici di legno.

#### **Avvertenze**

Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto.

Il prodotto contiene olio di lino. Gli stracci imbevuti di olio di lino sono soggetti ad autocombustione e, pertanto, prima dello smaltimento devono essere bagnati abbondantemente con acqua.

#### **Note**

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto.

Dati tecnici validi da gennaio 2015.

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.