



## CFD 15/I PROTETTIVO PER LEGNO

SCHEDA TECNICA – CODICE PRODOTTO C 1215 – Rev. 02/23

### DESCRIZIONE

CFD 15/I PROTETTIVO PER LEGNO è un protettivo impregnante realizzato con materie prime naturali, esente da sostanze chimiche e di origine petrolifera, adatto al trattamento del legno in esterno, grazie alla particolare cottura di olio di aleurites.

### CARATTERISTICHE

Il CFD 15/I PROTETTIVO CALCEFORTE penetra profondamente nelle fibre del legno, proteggendolo e impermeabilizzandolo, pur mantenendo un'ottima traspirabilità. L'impregnante esalta le venature del legno e non richiede successivi trattamenti di protezione con finiture, se non su pavimentazioni o per eventuali esigenze estetiche di lucidatura. Il CFD 15/I PROTETTIVO è utilizzato per tutti i tipi di legno, in esterno, ed è particolarmente indicato per infissi, strutture lignee, pavimentazioni. Testato secondo le norme ASTM D1006.

### COMPOSIZIONE

Estere calcico di colofonia, olio di lino, olio di spigo, olio di agrume, standolio di lino, standolio di tung, sali di boro, tensioattivi derivati dallo zucchero, metilcellulosa, acqua, sapone sodico di lino. Colori: con terre naturali, ossidi di ferro, ox titanio senza trattamenti al cloro. Verde cromo insolubile. Essiccativi naturali a base di resinato di conifera di Mn, Zn.

### POSA IN OPERA

La superficie da trattare deve essere asciutta, assorbente e pulita; eliminare vecchie vernici e macchie di grasso o colla. Prodotto pronto all'uso. Mescolare bene il prodotto e applicare sulla superficie preparata con pennello, con spandicera e/o con spray, evitando la formazione di zone di accumulo. La superficie deve assorbire bene l'impregnante. Dopo alcuni minuti dall'applicazione, prima che inizi l'essiccazione, passare eventualmente con un panno di cotone per eliminare eccessi di prodotto dalla superficie. Stendere la mano successiva, dopo 12/24 ore circa, dopo aver carteggiato leggermente se necessario, con carta fina n.180. Le mani da applicare sono dipendenti dall'assorbimento del legno; in generale sono sufficienti due mani di prodotto. La finitura dipende dal risultato estetico desiderato e dal tipo di intervento:

CFD 18 OLIO PROTETTIVO per pavimentazioni e piani di lavoro;

CFD 351/I VERNICE COTTA per infissi esterni.

### VOCE DI CAPITOLATO

Trattamento delle superfici di legno, mediante l'utilizzo di un impregnante protettivo completamente naturale, ad elevata penetrazione nelle fibre di legno, a base di oli vegetali di tung, lino e resine vegetali, esenti da sostanze chimiche e di origine petrolifera. I pigmenti devono essere stabili alla luce e costituiti da terre naturali e/o ossidi ferrici. Il prodotto deve essere fornito della dichiarazione completa dei componenti utilizzati. Applicare con pennello, e/o spandicera, evitando la formazione di zone di accumulo, stendendo due mani di prodotto in funzione all'assorbimento del legno, dopo aver carteggiato lievemente la superficie tra una mano e l'altra, previa idonea preparazione del legno da trattare (tipo CFD 15/I PROTETTIVO CALCEFORTE). Dopo la completa essiccazione, finire la superficie del legno con un olio naturale (tipo CFD 18 OLIO PROTETTIVO) o con una vernice naturale a base di oli siccativi di lino e tung (tipo CFD 351/I VERNICE COTTA CALCEFORTE).

m<sup>2</sup> .....; €.....;





segue CFD 15/I PROTETTIVO PER LEGNO – Linea CONSERVAZIONE & PROTEZIONE – scheda informativa

## NOTE TECNICHE

Colori	Neutro, Bianco, Grigio Perla, Abete, Castagno, Kiefer, Rovere Naturale, Noce Toscano, Noce Antico, Mogano, Teak, Verde Persiana
Stato fisico	liquido
Diluizione	pronto all'uso
Residuo secco	40-50 % in funzione dei pigmenti presenti
Tempo di essiccazione	condizioni normali (20 °C - 1 atm) e 65% U.R. Asciuga velocemente al tatto, sopra verniciabile dopo 12-16 ore
Resa media	12-16 m <sup>2</sup> /litro circa. La resa varia in funzione dell'assorbimento del legno e della modalità di applicazione

### 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 BA V,

Valore limite consentito 130 grammi/litro.

Valore presente nella formulazione: 0 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 2,5 litri, 5 litri e 20 litri.

### 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%;

Per la pulizia degli attrezzi utilizzare solo acqua e sapone.





segue CFD 15/I PROTETTIVO PER LEGNO – Linea CONSERVAZIONE & PROTEZIONE – scheda informativa

### STOCCAGGIO

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

Il prodotto si conserva integro per 36 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. Tenere il prodotto lontano dalla portata dei bambini.

### USO

Impregnante protettivo naturale per tutti i tipi di legno assorbente, in esterno ed interno.

### 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, devono essere conservati in recipienti metallici chiusi, e 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. Le presenti indicazioni tecniche sono redatte al meglio delle nostre conoscenze tecnico-scientifiche, non comportano tuttavia nostra responsabilità in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Si consiglia di verificare sempre l'idoneità del prodotto al caso specifico.

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.

