

# Scheda Tecnica

## Unico

### DU-02-04

## Impregnante/finitura lucido per esterno



#### Prodotto utilizzabile all'interno ed all'esterno

#### **Impiego:**

Impregnante protettivo per legno in esterni.

Sempre elastico ed aderente al supporto, nutre in profondità garantendo una ottimale traspirabilità. Costituito da resine e oli vegetali cotti e inspessiti nel nostro laboratorio, non si distacca nel tempo anche in situazioni soggette a forte azione solare.

Colorato con ossidi resistenti ai raggi U.V

#### **Preparazione del supporto:**

Legno assorbente, finito con carteggiatura con grana 150 - 180.

Rimuovere la patina lucida di piallatura da perline e travi di conifera con leggera carteggiatura.

Pulire la superficie da trattare da grassi, colle, siliconi e vecchie vernici.

Umidità ottimale della superficie non superiore al 12%.

Legni tannici possono essere preparati o smacchiati da tannino o ossido di ferro con Tannino Stop.

#### **Applicazione del prodotto:**

Applicare a pennello o spruzzo in strati sottili rispettando le rese; evitare di eccedere nell'uso.

In funzione dell'assorbimento e dell'effetto che si vuole ottenere, si consiglia di applicare 2/3 mani a distanza di 12/24 ore.

La prima mano deve essere completamente assorbita; procedere eventualmente a rimuovere l'eccesso con uno straccio di cotone.

Seconda mano: applicare in strati sottili distribuendo correttamente il prodotto sulla superficie al fine di evitare accumuli; con la seconda mano si ottiene finitura di media lucentezza (gloss 20).

Terza mano: uguale procedura vista in precedenza; con quest'ultima applicazione si ottiene una finitura lucida ( gloss 40/50).

#### **Diluizione del prodotto:**

Pronto all'uso - non diluire

#### **Resa:**

15-18 mq/litro in funzione dell'assorbimento del supporto

#### **Tempi di essiccazione:**

Con temperatura di 20°C e umidità relativa al 60%, sovraverniciabile dopo 24 ore

#### **Pulizia degli attrezzi:**

Con **Sapone Lavapennelli Naturale** - Durga

#### **Colori disponibili:**

Vedi cartella colori impregnanti

#### **Dichiarazione dei componenti del prodotto:**

Acqua, estere calcico di colofonia e glicerina, olio di lino cotto, standolio di lino, standolio Durga di tung, potassio borato, cellulosa, gomma xantano, tensioattivi derivati dallo zucchero, olio di spigo e di agrume, colori: con terre naturali, ossidi di ferro, biossido di titanio. Essiccativi naturali a base di resinato di conifera di manganese e zinco.

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); i Composti Organici Volatili presenti nella formulazione sono costituiti da d-Limonene e a-Pinene: questi prodotti non hanno effetti negativi sulla fascia di ozono troposferico, sono fotodegradabili con un tempo di dimezzamento massimo di 16 minuti. Da milioni di anni è rilasciato spontaneamente in atmosfera dal mondo vegetale in quantità superiore alle 500.000 ton/anno.

.Esente da piombo ed altri metalli pesanti pericolosi per l'ambiente.

Idoneo al trattamento di superfici per uso alimentare – conforme HACCP.

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.

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.  
Non disperdere i residui nelle fognature.

**Conservazione:**

24 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 protettivo naturale, per il trattamento di tutte le superfici in legno in esterni.

Utilizzare prodotto adesivo che formi pellicole elastiche, aperte alla diffusione del vapore, basato sulla cottura artigianale di oli di lino e tung, emulsionati in acqua con l'aggiunta di sali borici, tipo impregnante Unico - Durga.

Esente da sostanze di origine petrolifere e da essiccativi a base di piombo, corredato dichiarazione completa di tutti i componenti utilizzati.

<b>Permeabilità al vapore:</b> NP	<b>Composti Organici volatili:</b> 7 gr/litro	<b>Gloss:</b> NP
<b>Densità:</b> 0,95 gr/cc	<b>pH:</b> NP	<b>Viscosità:</b> 24 secondi in coppa Ford 3 mm

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.