



Scheda tecnica prodotto.

la presente scheda sostituisce e annulla le precedenti  
Giugno, 2011



Emulsione

# LUMINOSA

TRASPIRANTE n.275

## Funzioni:

Adatta alla pitturazione in interni di tutti i tipi d'intonaci nuovi o vecchi, pareti già pitturate, pannelli in cartongesso.

**Resistente alle muffe ed esente da biocidi.**

## Caratteristiche:

Pittura altamente traspirante a base di olio di aleurites. Estremamente adesiva, elastica e traspirante. Resistente alle muffe, esente da biocidi. Alta copertura.

**Applicazione:** RULLO, PENNELLO.

**resa:** 9-12 mq/l

**Stoccaggio:** 24 mesi.

**Confezioni:** 7, 14 l

**SUPPORTO:** Se necessario spolverare il supporto, rimuovere parti non coese, eliminare macchie o grassi prima della applicazione. Il prodotto non necessita l'uso di primer ad eccezione di applicazione su gesso o nel caso di fondi particolarmente deboli / friabili.

**ATTREZZATURE:** Rullo a fibra corta, pennello.

### APPLICAZIONE:

Mescolare il prodotto prima dell'uso. Stendere bene con rullo senza lasciare spessori elevati (stendere con una leggera pressione). Attendere almeno 2 ore prima di applicare la mano successiva.

**COPERTURA:** due mani.

**ESSICCAZIONE:** 30min (c.n. 20°C-60%u.r.) al tatto, secco in profondità 24 ore. La pittura assume la massima resistenza dopo c.ca 4gg.

**RESA:** 9-12 mq/l. in funzione dell'assorbimento del supporto.

**DILUIZIONE:** 0-20% con acqua, la prima mano (si consiglia la diluizione principalmente su supporti particolarmente assorbenti). Pronto all'uso sulla seconda mano.

**PULIZIA ATTREZZATURE:** Acqua.

**STOCCAGGIO:** Confezione ben chiusa, riparo dal gelo.

**CONSERVAZIONE:** 24 mesi in confezione integra.

**DENSITA':** 1,32 kg/l -- pH: 8,5

### TRASPIRABILITA' E PERMEABILITA':

$M = 19 - SD = 0.003 \text{ m. per mano (c.ca 120 micron)}$   
(din 52615)

$W = 0,45 \text{ KG/m}^2 \cdot \text{h}^{1/2}$  (din 52617)

### DICHIARAZIONE DEI COMPONENTI:

(Norma DCB Bioediliziaitalia).

Dichiarazione delle materie prime utilizzate nella formulazione (Norma DCB Bioediliziaitalia). Carbonato di calcio (polvere di marmo), grassello di calce, argilla bianca, acqua, olio di Aleurites, resinato di colofonia, bianco di titanio (esente da trattamenti al cloro), sali potassici di boro, olio di arancio, gomma xantano, metilcellulosa, sapone sodico di lino. Vitamina c. Essiccativi a base di Mg, Ca, Co, Zr tot.< 0,03.

**COV:** Pittura per pareti e soffitti interni, valore limite 2010 40 gr/l.

Valore presente formulazione=0,5 gr/l **oli essenziali.**

### VOCE DI CAPITOLATO:

Applicazione di una o due mani di pittura naturale ad alta traspirazione a base di oli e resine vegetali, resistenti alle muffe. Costituita da materie prime naturali provenienti da fonti rinnovabili e minerali, esenti da sostanze chimiche e d'origine petrolifera (tipo pittura murale n° 275, linea Durga o similari **forniti con dichiarazione completa dei componenti utilizzati**).

### NOTE SULL'APPLICAZIONE:

Il prodotto deve essere applicato senza eccessi. Non applicare su primer acrilici o a base sintetica. Nel caso necessiti la preparazione del fondo con primer utilizzare il "Legante vegetale n.26". **PARETI CHE PRESENTANO FORMAZIONE DI MUFFE:** Verificare che il supporto sia in grado di assorbire acqua (in caso contrario occorre asportare la vecchia vernice) quindi applicare una mano di Soluzione Canadese diluita 1:1 (vedi rel. scheda tecnica) lasciar asciugare e quindi applicare la Pittura Luminosa. Questo trattamento, esente da biocidi, garantisce da futuri attacchi delle muffe.

### NOTE ECOLOGICHE:

L'uso dei componenti organici della formulazione (completamente biodegradabili) provenienti da fonti rinnovabili, riducono l'emissione di CO<sub>2</sub>. L'estratto di "Citrus sinensis" utilizzato, pur contribuendo al calcolo dei C.O.V. non è dannoso all'ozono troposferico (tempo dimezzamento in atmosfera 36 min). Gli essiccanti presenti non contengono ragie minerali essendo queste ultime allontanate nel processo di cottura degli oli vegetali. **LUOGO DI PRODUZIONE:** Il prodotto è formulato e confezionato dal Laboratorio Prakriti - v. Stringaio,3 - Acciaiole - (PI) - Italia

### AVVERTENZE:

- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- Tutti i componenti sono completamente biodegradabili, avviabili allo smaltimento urbano.
- Evitare di gettare i residui nel sistema fognante.



www.bioediliziaitalia.org

LUMINOSA N.275  
nBEI du049 prodotto conforme 2008/9



Progetto NSC SOV, per la realizzazione di un impianto di cottura ed essiccamento di oli vegetali per la produzione di prodotti vernicianti naturali di alta resistenza.

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. In caso di dubbio effettuare prova preliminare del prodotto in modo da stabilire la procedura ottimale di utilizzo sul supporto. E' responsabilità dell'utilizzatore l'uso improprio o del prodotto. La presente scheda ha titolo informativo e non può costituire motivo di contese legali.