



Scheda tecnica prodotto.

Settembre, 2010 la presente scheda sostituisce e annulla le precedenti



www.bioediliziaitalia.org



PRAKRITI S.R.L.  
V. Stringaio, 3  
56040 Acciaiole (PI)  
tel. 050699737  
fax. 050699854  
info@prakriti.it  
www.prakriti.it

# LUMINOSA

TRASPIRANTE n.275



Emulsione

## 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 traspirante a base di olio di aleurites, cera d'api. 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 cadenti, eliminare macchie o grassi prima della applicazione. Il prodotto non necessita l'uso di primer ad eccezione di fondi particolarmente deboli e 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 c.ca 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.

**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':** 1,29 kg/l

pH: 8,7

### TRASPIRABILITA' E PERMEABILITA':

= 19 - SD = 0.003 m. per mano (c.ca 120 micron)  
(din 52615)

W= 0,45 KG/m<sup>2</sup>\*h<sup>1/2</sup> (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, cera d'api vergine, bianco di titanio (esente da trattamenti al cloro), olio di arancio, gomma xantano, metilcellulosa, glicerina, 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=0,22 gr/l.

### VOCE DI CAPITOLATO:

Applicazione di una o due mani di pittura traspirante a base di oli e resine vegetali, cera d'api vergine e sali di boro. Il prodotto deve essere traspirante e resistente 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 prodotta da prakriti srl, o similari forniti con dichiarazione completa dei componenti utilizzati).

### NOTE ECOLOGICHE:

L'uso dei componenti organici della formulazione (completamente biodegradabili) provenienti da fonti rinnovabili, riducono l'emissione di CO2. 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.

Il proponente assume piena responsabilità in merito a descrizione componenti, costituenti 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 o diverso da quanto indicato nella presente scheda.