



Scheda tecnica prodotto.  
20/08/08



Emulsione

## VERNICEGRAFITE

n.40

### Funzioni:

Schermatura dai campi elettromagnetici, adatto per pareti e scatole derivazione..

### Caratteristiche:

Pittura ad alta conducibilità elettrica. Realizza con grafite purissima e tung oil.

Confezioni: 0,75, 5 l

Stoccaggio: 24 mesi.

#### SUPPORTO

Si applica su parete, pannellature e scatole di derivazione (plastica) che devono essere accuratamente puliti e spolverati.

#### APPLICAZIONE

Mescolato accuratamente.  
Stendere il prodotto in strato sottile utilizzando un pennello o mediante pistola.  
Applicare due mani a distanza di 8-12 ore.



#### ATTREZZATURE

Pistola spray, pennello.

La resistenza elettrica del prodotto è ottimale per una efficiente dispersione elettrica:

applicato a pennello dil. 10 % acqua:

1° mano con puntali a 2 cm. 3 Kohm dopo 8 ore.

2° mano " " " 1 K ohm dopo 8 ore.

Applicato con spray dil. 30% acqua:

1° mano con puntali a 2 cm. 5 K ohm dopo 8 ore.

2° mano " " " 3 K ohm dopo 8 ore.

ESSICCAZIONE: fuori polvere 2 ore a c.n. secco 6-12 ore.

RESA: 8 -14 mq/l in funzione del supporto.

DILUIZIONE: diluire con 10-30% di acqua.

PULIZIA ATTREZZATURE: Acqua.

#### CAPITOLATO:

Applicazione di vernice schermante a base di grafite, mediante spruzzo o pennello. Il prodotto deve essere costituito da materie prime naturali con l'esclusione di petrolio derivati e deve offrire una resistenza elettrica inferiore a 4 K ? (con puntali posizionati a 2 cm di distanza). (tipo vernice alla grafite DURGA, n. I-40 prodotta da Prakriti srl). I supporti devono essere puliti e sgrassati. Diluire con c.ca 30% di acqua ed applicare a spruzzo o pennello, in modo omogeneo e in strato sottile una o due mani a distanza di 8-12 ore (in condizioni normali). Prodotto naturale per la quale si segue la normativa di non disperdere i residui nelle fognature; i componenti utilizzati sono completamente biodegradabili; i residui ed i contenitori possono essere avviati allo smaltimento urbano

#### NOTE ECOLOGICHE:

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

#### DICHIARAZIONE DEI COMPONENTI: (Norma DCB Bioediliziaitalia).

Grafite ventilata pura (98,5%), carbonato di calcio, acqua, standolio Durga di Aleurites (olio vegetale), metilcellusola, estratto di citrus sinensis, sapone sodico di lino, cloruro di sodio, sali borici, gluconati (derivati dallo zucchero). Essiccativi a base di Mg, Mn, Zr, Ca: concentrazione Max totale 0,01% <

#### AVVERTENZE:

- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- Tutti i componenti sono completamente biodegradabili, avviabili allo smaltimento urbano.
- Non ingerire.

**C.O.V.** = 0 gr/l.



www.bioediliziaitalia.org



PRAKRITI S.R.L.  
V. Matassina 65/67  
San Girolamo  
56040 Castellina M  
tel. 050699737  
fax. 050699854  
info@prakriti.it  
www.prakriti.it

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.