

# VERNICE ACRILICA

PROTETTIVO TRASPARENTE PER MATERIALI LAPIDEI

cod. 8220230/238

## DESCRIZIONE

VERNICE ACRILICA è un protettivo trasparente a base di resine acriliche in soluzione, dotato di elevata elasticità, potere consolidante ed idrorepellente ed ottima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.

VERNICE ACRILICA è un prodotto consolidante specificatamente studiato per proteggere i materiali lapidei dai danni provocati dall'inquinamento atmosferico.

## INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile su:

-materiali lapidei calcarei, marmi e pietre poco porose;

-mattoni a vista;

-superfici in calcestruzzo;

Il prodotto può essere utilizzato in lavori di restauro e manutenzione di edifici d'epoca.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

-Natura del Legante: Resine metacriliche reversibili

-Solvente: idrocarburi aromatici

-Massa volumica UNI EN ISO 2811-1:  $0,90 \pm 0,05$  kg/l

-Viscosità di confezionamento UNI 8902:  $72 \pm 16$  cps a 25 °C (viscosimetro rotazionale Brookfield)

-Brillantezza UNI EN ISO 2813:

8220230 Lucida: >80, angolo di lettura 60°

8220238 Satinata: 50±5, angolo di lettura 85°

-Essiccazione (a 25°C e 65% di U.R.): al tatto in 2 ore; sovraverniciabile dopo 24 ore.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Superfici in materiale lapideo o mattoni:

- Spolverare e pulire le superfici; in presenza di patina di sporco, croste superficiali, scaglie, ecc.. si consiglia di effettuare la pulizia del supporto o con idrolavaggio, o idrosabbatura, o microsabbatura o pulizia chimica. E' consigliabile eseguire una prova preliminare per stabilire il metodo ed il tipo di pulizia più efficace.

- In presenza di muffe trattare la superficie con il detergente COMBAT 222 cod. 4810222 e con il risanante COMBAT 333 cod. 4810333.

- Su supporto asciutto, procedere all'applicazione di 2 strati di VERNICE ACRILICA secondo le modalità indicate.

## INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

- Condizioni dell'ambiente e del supporto:

Temperatura dell'ambiente: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Umidità relativa dell'ambiente: <75%

Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Umidità del supporto: <10%.

- Evitare le applicazioni in presenza di condensa superficiale o sotto l'azione diretta del sole.

- Nr strati: almeno 2 strati.

- Attrezzi: pennello, spruzzo.

- Diluizione: da 0 a 20% con Dil. Sintetico 5210011 o Dil. per Smalti Rapidi 5070712 secondo l'assorbimento del supporto.

- Nelle applicazioni su supporti lapidei o mattoni, applicare il

prodotto a 2 strati intervallati da almeno 12 ore.

In funzione della natura del supporto e della consistenza, in qualche caso può essere necessaria una ulteriore diluizione da determinare con una prova pratica preliminare. Per tale impiego è necessaria una preventiva autorizzazione da parte del sovrintendente ai beni culturali competente per il territorio.

- La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con Dil. Sintetico 5210011 o Dil. per Smalti Rapidi 5070712.

- Resa indicativa: 4-6 mq/l a 2 strati.

E' consigliabile eseguire una prova preliminare sul supporto specifico per determinare i consumi.

## TINTEGGIATURA

Il prodotto è disponibile incolore nella versione lucida cod. 8220230 e satinata cod. 8220238.

## MAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: +30 °C

Temperatura minima di conservazione: +5 °C

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 2 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

## INDICAZIONI DI SICUREZZA

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. H: Primer fissativi (base solvente): 750 g/l (2007) / 750 g/l (2010)

VERNICE ACRILICA Contiene max: 750 g/l VOC

-infiammabile.

-irritante per le vie respiratorie.

-tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

-non gettare i residui nelle fognature.

-conservare fuori della portata dei bambini.

-non respirare i vapori.

-non disperdere nell'ambiente. riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

-in caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

-in caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti.

Il prodotto deve essere trasportato, utilizzato e stoccato secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare essiccare completamente i residui e trasportarli come rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

## VOCE DI CAPITOLATO

Protettivo trasparente per materiali lapidei.

Applicazioni, su supporti già predisposti, di protettivo trasparente per materiali lapidei VERNICE ACRILICA cod. 8220230/238, a base di resine metacriliche in soluzione, specifico per la protezione di materiali lapidei.

# VERNICE ACRILICA

PROTETTIVO TRASPARENTE PER MATERIALI LAPIDEI

cod. 8220230/238

Fornitura e posa in opera del materiale € ..... al mq.

*Il COLORIFICIO SAN MARCO garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente. Per ulteriori informazioni tecniche contattare il nr verde dell'Assistenza Tecnica 800853048.*