



Restaurando Snc. di Busni Arch. Gabriella e Pratelli Alberto

Scheda Informativa

ST. 5-28

SILICATO di ETILE

COMPOSIZIONE

Soluzione di esteri silicici in solvente polare ad azione consolidante per materiali lapidei.

CARATTERISTICHE

Peso specifico: 0,812 g/cm³ (20 °C)
Punto d'infiammabilità: (ASTM D 56) 40 +/-3 °C
Attivi totali: 23 % circa.
Aspetto: liquido limpido, leggermente paglierino.

DESCRIZIONE

È indicato su tutti i materiali assorbenti di natura silicea (arenarie, tufi, peperino) in interni ed esterni. Si applica su materiali decoesi per arrestare il degrado. Viene utilizzato anche per consolidare preventivamente prima della pulitura. Reagisce con il substrato ricostituendo il minerale senza pregiudicare l'applicazione dei successivi trattamenti protettivi. Di facile applicazione e penetrazione profonda. Il consolidamento si completa in tempi lunghi. Il prodotto è resistente al lavaggio acido ed all'azione di piogge acide. Non è filmogeno e non provoca formazione di sostanze dannose per il materiale trattato, per l'operatore e per l'ambiente.

VOCE DI CAPITOLATO

Per il consolidamento di materiali lapidei utilizzare il SILICATO DI ETILE, soluzione di esteri silicici, di RESTAURANDO da applicare a pennello su superfici asciutte anche in più mani, avendo cura di impregnare a fondo eliminando eventuali eccessi con tampone imbevuto di solvente.

AVVERTENZE

Mantenere in luogo coperto e asciutto.
Non applicare a temperature inferiori a 5 °C e superiori a 35 °C.
Conservare lontano da fiamme e scintille in quanto infiammabile.
Non respirare gas e vapori.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Le presenti informazioni sono il risultato delle nostre esperienze ed operatività per l'ottenimento ottimale sul lavoro specifico; sarà pertanto cura e responsabilità di chi farà uso del prodotto di accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto. L'azienda si assume unicamente la responsabilità del prodotto, mentre l'applicazione, l'impiego e la lavorazione sono di esclusiva responsabilità della clientela.