

# LITHOS

**Protettivo traspirante in base acqua**



## DESCRIZIONE

Protettivo traspirante a base di silossani oligomeri in soluzione acqua, con bassa viscosità, ad elevata penetrazione e spiccate proprietà idrorepellenti.

Il diametro nanometrico delle sue particelle permette al prodotto di penetrare all'interno dei materiali porosi con una profondità non raggiungibile dai generici protettivi silossanici all'acqua.

Il prodotto non modifica la traspirabilità del supporto, garantisce un'elevata resistenza ai raggi UV e non modifica l'aspetto cromatico del materiale trattato.

Il prodotto è fornito in tanica da 5 l.

## DESTINAZIONE D'USO

LITHOS può essere utilizzato su pietre naturali e manufatti di qualsiasi genere e natura, non lucidate e non levigate a piombo, intonaci, calcestruzzo, rasature o finiture minerali assorbenti.

Il prodotto non altera l'aspetto cromatico dei supporti, rendendolo particolarmente adatto per le operazioni di protezione nel restauro conservativo di pietre e manufatti artistici e monumentali e nella protezione di murature faccia a vista.

Non applicare su supporti inassorbenti o precedentemente trattati con prodotto idrorepellente e non rimosso.

## APPLICAZIONE

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

#### Supporti sporchi o inconsistenti

Preparare il supporto all'applicazione asportando eventuali polveri, efflorescenze saline, parti inconsistenti, disarmanti, sali, muffe, fuliggine, materiale organico ecc. tramite spazzolatura, idropulitura o sabbatura.

### PREPARAZIONE PRODOTTO

Pronto uso.

**T** L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati riportati sono ottenuti da misure di laboratorio. MINIERA SAN ROMEDIO S.r.l. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune ai dati tecnici riportati.

**MINIERA SAN ROMEDIO S.r.l.**  
Località Alla Miniera, 1 - Mollaro, 38012 Predaia (TN)  
+39 0463 662100 - info@tassullo.it

## POSA IN OPERA

LITHOS va applicato sul materiale poroso mediante pennello in fibre naturali o erogatore a bassa pressione, fino a saturazione del supporto. Applicare il prodotto in almeno due mani successive, bagnato su bagnato, in modo uniforme evitando ristagni superficiali. Per superfici ad elevata porosità, si consiglia di applicare il prodotto fino a saturazione del supporto.

Attendere almeno 48 ore al fine di valutare l'efficacia del trattamento.

Stabilire mediante test preliminare l'effettivo consumo del materiale al fine di evitare tonalizzazioni del colore causate da un eccesso di prodotto.

Su supporti vecchi, precedentemente trattati con protettivo idrorepellente, verificare preliminarmente il grado di assorbimento prima di procedere all'applicazione, al fine di garantire la corretta penetrazione del protettivo all'interno del materiale.

## AVVERTENZE

### Supporti bagnati

Non applicare su supporti umidi o impregnati di acqua al fine di evitare la mancata penetrazione del prodotto.

### Strumenti e contenitori

Utilizzare strumenti accuratamente puliti e privi di residui. Versare il prodotto dalla tanica in un contenitore pulito e asciutto non precedentemente utilizzato per l'applicazione di altri materiali, come malte, pitture o detergenti.

### Sicurezza

L'operatore dovrà essere equipaggiato con maschera, occhiali, tuta, guanti e quant'altro previsto dalle vigenti norme per la manipolazione di soluzioni chimiche.

Ventilare adeguatamente i locali chiusi durante l'applicazione del prodotto.

### Protezione dal gelo

Non applicare a temperature inferiori a 5°C.

### Alte temperature

Non applicare in presenza di temperature superiori a 35°C al fine di evitare fenomeni di rapida evaporazione del prodotto. Adottare tutte le precauzioni al fine di impedire una troppo rapida asciugatura del prodotto sulla superficie. L'elevata ventilazione può portare a rapida asciugatura della superficie limitandone l'efficacia.

### Pioggia

Non applicare in condizioni di pioggia imminente.

### Additivazioni

Il prodotto è inteso per un uso professionale, l'aggiunta di additivi estranei può compromettere la funzionalità del prodotto.

## DATI TECNICI

### CARATTERISTICHE GENERALI

Aspetto	Liquido trasparente
---------	---------------------

Peso specifico	1,0 ± 0,1 kg/l
----------------	----------------

### DATI APPLICATIVI DEL PRODOTTO (20°C, 50% U.R.)

Resa	5 - 10 m <sup>2</sup> /l
------	--------------------------

### PRESTAZIONI PRODOTTO APPLICATO

Riduzione Assorbimento d'acqua	> 72 %
--------------------------------	--------

**T** L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati riportati sono ottenuti da misure di laboratorio. MINIERA SAN ROMEDIO S.r.l. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune ai dati tecnici riportati.

**MINIERA SAN ROMEDIO S.r.l.**  
Località Alla Miniera, 1 - Mollaro, 38012 Predaia (TN)  
+39 0463 662100 - info@tassullo.it