

# LITHOS plus



## DESCRIZIONE

**LITHOS plus** è un protettivo traspirante per pietre arenarie, naturali, conglomerati a base di leganti idraulici e laterizi a base di polisilossani in solvente. La bassa viscosità del prodotto consente elevata capacità di penetrazione nel supporto.

**LITHOS plus** non modifica la traspirabilità del supporto né sostanzialmente l'aspetto e la cromia delle superfici trattate offrendo un elevato grado di protezione dagli agenti esterni. Il trattamento è reversibile con i comuni detergenti a base solvente.

## CAMPO DI APPLICAZIONE

**LITHOS plus** va utilizzato in tutti i casi in cui si vuole inibire l'assorbimento d'acqua del supporto lapideo e con esso la possibilità di degrado nel tempo. Il trattamento è sempre consigliabile dopo interventi di consolidamento di supporti lapidei degradati.

## PREPARAZIONE

**LITHOS plus** è pronto all'uso senza necessità di alcuna aggiunta.

## APPLICAZIONE

**LITHOS plus** va applicato su supporti puliti, asciutti ed assorbenti, privi di polvere, incrostazioni saline, materiale organico e trattamenti di finitura o di protezione.

**LITHOS plus** va applicato sulle porzioni da proteggere mediante spruzzo, nebulizzazione a bassa pressione, pennello con setole naturali, fino a completa saturazione del supporto. Nel caso di applicazione di mani successive è indispensabile l'applicazione fresco su fresco evitando accuratamente ristagni di prodotto sulla superficie.

## RESA

**LITHOS plus** va applicato fino a completa saturazione del supporto, pertanto la resa è fortemente variabile in relazione alla tipologia, allo stato ed all'assorbimento del materiale da proteggere. Si suggerisce la valutazione preliminare dell'assorbimento del supporto per la stima del consumo (consumo indicativo: 5 - 10 m<sup>2</sup> per litro di prodotto).

## AVVERTENZE

**LITHOS plus** è destinato ad un uso professionale. Proteggere le parti non destinate al trattamento mediante fogli di polietilene. L'operatore dovrà essere equipaggiato con maschera, tuta, guanti e quant'altro previsto dalle vigenti norme per la manipolazione di sostanze chimiche e solventi. Non fumare durante l'applicazione ed assicurarsi che il locale sia ventilato nel caso di applicazione in ambienti chiusi o confinati. Il prodotto è infiammabile. Applicare a temperature comprese tra i 10 °C ed i 25 °C. Non attacca il polistirolo o i materiali a base di gomma naturale o butilica.

## DATI TECNICI

Aspetto	limpido
Colorazione	trasparente
Peso specifico	ca. 1g/cm <sup>3</sup>

## VOCE DI CAPITOLATO

*Trattamento protettivo per pietre naturali, arenarie, conglomerati a base di leganti idraulici e laterizi tipo HD SYSTEM **LITHOS plus**, a base di polisilossani in solvente, a bassa viscosità ed elevata capacità di penetrazione, in grado di ridurre il coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità delle superfici trattate senza formazione di pellicole o diminuzione della capacità di smaltimento d'acqua sotto forma di vapore.*

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. La HD SYSTEM s.r.l. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune ai dati tecnici riportati.

**HD SYSTEM s.r.l.**  
via Nazionale, 157  
38010 TASSULLO (TN)  
tel. +39 0463.662135  
fax. +39 0463.662113  
www.hdsystem.it