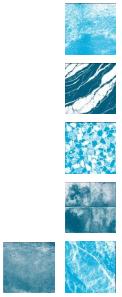


# LITHOS OVERALL®

## PROTETTIVO IDRO-OLEOREPELLENTE ALL'ACQUA PER LAPIDEI



### COS'È E A COSA SERVE

- Lithos Overall è un protettivo **idro-oleorepellente all'acqua**, a base di polisilossani.
- Il prodotto può essere usato su materiali lapidei **come finitura o come protettivo di fondo**, prima di ulteriori trattamenti.
- **Protegge dall'umidità di risalita**, svolgendo **azione antiefluorescenza**.

### CAMPI D'IMPIEGO

Lithos Overall può essere usato **per interni ed esterni**, su **superfici orizzontali e verticali**.

Il prodotto è idoneo per:

- COTTO
- PIETRE NATURALI
- AGGLOMERATI CEMENTIZI
- MURATURE IN LATERIZIO FACCIAVISTA

Diluito è idoneo anche per LAPIDEI COMPATTI E POCO POROSI.

### RESA

In condizioni di normale utilizzo e **per superfici di media porosità** (cotto e lapidei non lucidati) si può considerare una resa pari ad **almeno 20 m<sup>2</sup> per litro di prodotto puro**. La resa è variabile in funzione del materiale da trattare, dell'eventuale diluizione del prodotto e delle prestazioni richieste (più mani di prodotto - in numero massimo di tre - aumentano la protezione superficiale).

### CARATTERISTICHE

- **Elevata capacità di penetrazione** all'interno dei materiali assorbenti (es. cotto): una proprietà fondamentale soprattutto per materiali posti in esterno, suscettibili a forti risalite di umidità.
- **Contrasta l'affioramento dei sali** veicolati dall'umidità di risalita.
- **Contrasta la formazione di esfoliazioni** causate da cicli di gelo/disgelo, in quanto riduce l'assorbimento di acqua.
- **Non forma pellicola superficiale** e lascia il materiale traspirabile mantenendo la permeabilità al vapore acqueo.
- **Evita l'adesione e l'assorbimento** di sporco, materiali oleosi, chewing gum, ecc., risultando un efficace protettivo anche contro gli agenti aggressivi presenti in atmosfera.
- Ottima **resistenza all'alcalinità** ed alle **radiazioni ultraviolette**.
- Può essere **applicato** anche **su superfici umide**.

- Si può utilizzare sia per superfici orizzontali che verticali.
- **Non altera** in maniera significativa **l'aspetto** e il tono di colore **del materiale**.
- Sicuro per l'operatore e l'ambiente.
- **Elevata facilità** di utilizzo e di manutenzione.
- L'efficacia e la durata dell'effetto idro-oleorepellente dipende dall'usura del supporto e dalla profondità di penetrazione del prodotto.

### PRIMA DELL'APPLICAZIONE

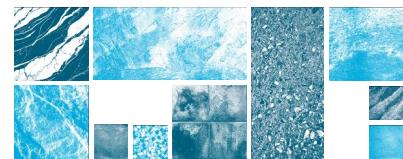
- Le **superfici** da trattare devono essere **pulite e coerenti** e gli **attrezzi** impiegati devono essere **puliti**. Prima della stesura del prodotto è indispensabile eliminare dalla superficie da trattare sporco, polvere, grassi, oli, vernici, efflorescenze saline, muschio, erbacce e, più in generale, tutto quanto possa impedire la penetrazione di Lithos Overall in profondità. Per specifiche operazioni di pulizia verificare sul nostro sito web [www.hdg.it](http://www.hdg.it) quale detergente della gamma Lithos può risultare più idoneo oppure contattare il nostro Ufficio Tecnico.
- Agitare bene il prodotto nel contenitore.

### STRUMENTI IDONEI

Pennello, rullo, vello spandicera, straccio o spruzzo a bassa pressione. Per grandi superfici è consigliabile l'uso di una pompa a zaino (come ad esempio la nostra Pompa a zaino HI16).

### COME SI USA

- Il prodotto si può usare **puro o diluito** (per lapidei compatti e poco porosi).
- Utilizzare in ambienti con temperature superiori a +5 °C e inferiori a +30 °C.
- Stendere uniformemente il prodotto sulla superficie da trattare. Lithos Overall può essere dato a due mani "bagnato su bagnato" (la seconda stesura è bene che avvenga a superficie ancora umida, per far assorbire meglio il prodotto)
- Su superfici eccessivamente porose è consigliabile inumidire leggermente con acqua pulita il supporto prima dell'applicazione del prodotto, al fine di evitarne l'immediato assorbimento in profondità.
- Per trattare materiali compatti e poco porosi è possibile diluire il prodotto fino al 50% in acqua e stendere più mani (in numero massimo di tre).
- Su superfici verticali stendere il prodotto partendo dal basso.



## IMPORTANTE

- L'azione protettiva completa viene raggiunta dopo almeno 48 ore dall'applicazione.
- In caso di pioggia imminente non utilizzare il prodotto su superfici esposte all'esterno. Proteggere le superfici esterne qualora sussista il pericolo di dilavamento prima di 48 ore dall'avvenuta applicazione.
- Evitare l'applicazione di Lithos Overall su superfici esposte al sole battente per un tempo prolungato.
- Per l'applicazione di ulteriori prodotti di finitura si consiglia di effettuare sempre delle prove preliminari.
- Non nebulizzare il prodotto: l'inalazione di aerosol e/o nebbie può causare problemi respiratori.
- Utilizzare guanti, occhiali e indumenti protettivi durante l'uso.
- Per esigenze e/o interventi particolari si consiglia di contattare il nostro Ufficio Tecnico.

## ETICHETTATURA

### Avvertenze

Nessuna.

### Indicazioni di pericolo

Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta. Contiene: Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) Può provocare una reazione allergica.

### Consigli di prudenza

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

## CONFEZIONI

- Flacone da 1 litro (scatola di vendita da 12 pezzi)
- Tanica da 5 litri (scatola di vendita da 4 pezzi)
- Tanica da 20 litri (pallet da 48 pezzi)
- Fusto metallico da 200 litri (pallet da 2 pezzi)
- Cisterna IBC da 1000 litri - su richiesta

L'imballo di trasporto è condizionato su PALLET ECOSOSTENIBILE, con certificazione di utilizzo di legno proveniente da foreste a gestione certificata PEFC.

## VELOCITÀ DI ASCIUGATURA

Il prodotto asciuga mediamente in 2-4 ore, in base all'aerazione e alla temperatura dell'ambiente in cui è stato applicato. Eventuali trattamenti successivi (es. cere o oli di finitura) possono essere stesi a superficie asciutta entro 24 ore dall'ultima mano di Lithos Overall.

## PULIZIA DEGLI STRUMENTI UTILIZZATI

Sciacquare bene con acqua gli strumenti utilizzati.

## CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

Conservare il prodotto nel contenitore originale, ben chiuso, in luogo fresco ed aerato, al riparo da fonti di calore. Teme il gelo! Temperatura di stoccaggio: tra +5 °C e +30 °C. **Validità:** 12 mesi dalla produzione (vedi lotto sulla confezione).

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Aspetto:** liquido

**Colore:** bianco

**Odore:** caratteristico

**Densità:** 0,98-1,02 g/ml

**pH:** 6-7

**Solubilità:** miscibile in acqua

## PRODOTTI COMPATIBILI

- Trattamenti successivi: Lithos Levelling, Lithos Oleo, Lithos Idrofix-L e Lithos Idrofix-O.
- Prodotti di altri marchi: effettuare sempre delle verifiche preliminari.



**Prodotto da HDG Group S.r.l.**  
Viale Grazia Cavanna, 3 Loc. SISSA  
43018 SISSA TRECASALI (PR) ITALIA  
Tel. 05211688200 - [www.hdg.it](http://www.hdg.it)