

STEINOBERFLÄCHEN IM INNEN- UND AUSSENBEREICH, WIE TONFLIESEN, NICHT POLIERTE NATURSTEINE, ZEMENTKONGLOMERATE UND SICHTMAUERWERK AUS STEIN

VERBRAUCH

Je nach dem zu behandelnden Material, den gewünschten Leistungen (mehrere Auftragungen des Produktes - maximal drei - erhöhen den Oberflächenschutz) und der eventuelle Verdünnung des Produktes. Unter normalen Verwendungsbedingungen und für Oberflächen mit mittlerer Porosität (Tonfliesen und nicht polierter Stein) kann von einem Verbrauch von **mindestens 20 m² pro Liter des puren Produktes ausgegangen werden.**



VERWENDUNGSZWECK

- ➔ Lithos Overall ist ein **wasser- und ölabweisendes Schutzmittel auf Wasserbasis, für Innen- und Außenbereiche**, auf Basis von fluorierten Copolymeren und Polysiloxanen.
- ➔ Es ist für Steine geeignet, wie Tonfliesen, nicht polierte Natursteine, Zementkonglomerate und Sichtmauerwerk, und kann **als Finish oder Schutzgrundierung vor jeglichen weiteren Behandlungen verwendet werden.**
- ➔ **Verdünnt** ist es auch für **kompakte und wenig poröse Steine** geeignet.
- ➔ **Schützt auch vor aufsteigender Feuchtigkeit und wirkt gegen Ausblühungen.**

DIE VORTEILE

- ➔ Außergewöhnliches **Eindringvermögen** in poröse Materialien (z.B. Tonfliesen): eine grundlegende Eigenschaft vor allem bei im Außenbereich eingebauten Materialien, die einem starken Aufsteigen von Feuchtigkeit ausgesetzt sind.
- ➔ **Wirkt dem Entstehen von Abblätterungen** aufgrund der Salzkonzentration in der Nähe der Oberfläche des Materials entgegen.
- ➔ Kann sowohl **für waagerechte als auch für senkrechte Oberflächen** verwendet werden.
- ➔ **Bildet keinen Film** auf der Oberfläche, **lässt das Material atmungsaktiv bleiben** und hält die Wasserdampfdurchlässigkeit bei.

- ➔ **Vermeidet das Anhaften und die Aufnahme** von Schmutz, fettigen Stoffen, Kaugummi, usw.
- ➔ Kann **auch auf feuchten Oberflächen aufgetragen werden.**
- ➔ Ist auf **Wasserbasis** und verringert somit die Arbeitszeiten.
- ➔ **Verändert** das Aussehen und den Farbton des Materials **nicht** wesentlich.
- ➔ **Einfache** Verwendung und Instandhaltung.
- ➔ **Sicher** für Umwelt und Mensch.

ANWENDUNG

Das Produkt kann **pur oder verdünnt** verwendet werden.

Vor dem Auftragen:

- ➔ Die zu behandelnden **Oberflächen** und die verwendeten **Werkzeuge** müssen **gesäubert** werden.
- ➔ Das Produkt **gut schütteln**.

Welche Hilfsmittel sind zu verwenden:

Pinself, Wachsapplikator, Lappen oder Spritzanlage mit niedrigem Druck.

Vorgehensweise zum Auftragen des Produkts:

- ➔ In Räumen mit einer Temperatur von über +5 °C und unter +30 °C verwenden.
- ➔ Das Produkt gleichmäßig auf die zu behandelnde Oberfläche auftragen. Lithos Overall **kann mit zwei Phasen** "nass auf nass" **aufgetragen werden** (die zweite Auftragung sollte bei noch feuchter Oberfläche erfolgen, damit das Produkt besser aufgenommen wird).
- ➔ **Zum Schutz des Mauerwerks vor**

Salz-Ausblühungen und zur Behandlung von kompakten und wenig porösen Materialien ist es möglich, das Produkt bis zu 50% mit Wasser zu verdünnen.

- ➔ Die **vollständige Schutzwirkung** wird nach mindestens 48 Stunden ab dem Auftragen erreicht.
- ➔ Zum Auftragen weiterer Finish-Produkte wird geraten, immer zuvor Probeanstriche auszuführen.
- ➔ Für besondere Erfordernisse und/oder Maßnahmen wird geraten, sich mit unserem Technischen Büro in Verbindung zu setzen.

Trocknungszeit des Produkts:

Kann je nach der Belüftung des Raumes, in dem es aufgetragen wurde, in 2-4 Stunden trocknen. Eventuelle nachfolgende Behandlungen (z.B. Wachse oder Finish-Öle) können auf trockener Oberfläche innerhalb von 24 Stunden nach der ersten Auftragung von Lithos Overall vorgenommen werden.

Reinigung der Auftragsmittel:

Die verwendeten Werkzeuge gut mit Wasser spülen.

HDG Group S.r.l.

Viale Grazia Cavanna, 3 Loc. SISSA
I-43018 SISSA TRECASALI (PR)
Tel. +39 0521379085
Fax +39 0521877338
www.hdg.it

GEBINDE

- ☞ 1 Liter- Flasche (Verkauf in Karton mit 12 Flaschen)
- ☞ 5 Liter- Kanister (Verkauf in Karton mit 4 Kanistern)
- ☞ 20 Liter- Kanister (Verkauf in Paletten mit 36 Kanistern)
- ☞ 200 Liter- Metallfass (Verkauf in Paletten mit 4 Fässern)

Die Verpackung für den Transport erfolgt auf UMWELTNACHHALTIGEN PALETTEN (mit Bescheinigung der Verwendung von Hölzern aus Wäldern mit PEFC-Zertifizierung).

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen: flüssig

Farbe: weiß

Geruch: pflanzliche Essenz

pH-Wert: 6,30 (bei 25 °C)

Dichte: 0,99 g/ml

Löslichkeit: vollständig in Wasser mischbar

Siedepunkt: etwa 100°C

HINWEISE

- ☞ **Das Produkt nicht zerstäuben:** das Einatmen von Aerosol und/oder Nebeln kann zu Atembeschwerden führen.
- ☞ Bei drohendem Regen das Produkt **nicht** auf exponierten Flächen im Außenbereich **verwenden. Die Oberflächen im Außenbereich schützen**, sollte die Gefahr einer Auswaschung eher als 48 Stunden ab der erfolgten Auftragung bestehen.
- ☞ Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen.

AUFBEWAHRUNG

Das Produkt im gut verschlossenen Originalbehälter an einem kühlen, belüfteten Ort fern von Hitzequellen aufbewahren. Lagertemperatur: +5 °C bis +30 °C. Haltbarkeit: 12 Monate ab Herstellungsdatum (siehe Chargenangabe auf der Packung).

ETIKETTIERUNG

Keine Gefahrenkennzeichen.

Sicherheitshinweise

Aus der Reichweite von Kindern fernhalten.