

# MALEKI-LL 100

TECHNISCHES DATENBLATT

SILIKATISCHES IMPRÄGNIERMITTEL/HYDROPHOBIERUNG

ART.-NR. 1530.02, 1530.03



## TECHNISCHE DATEN

Basis:	Anorganisch
Farbe:	Transparent
PH-Wert:	11.4
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 °C – +55 °C
Lösemittel:	keine
Maximal zulässige Luftfeuchte: % r.F.	max. 80
Dichte:	1.1 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität:	< 100 mPas

Innovatives silikatisches Imprägniermittel (Hydrophobierung) und Untergrundverfestiger zum Schutz gegen Feuchtedurchdringung im Mauerwerk und Beton.

## EIGENSCHAFTEN

- Silikat-Technologie
- Hydrophobierend
- Umweltfreundlich
- VOC - frei
- Wasserdampfdiffusionsoffen
- Verfestigt den Untergrund und erhöht die chemische Beständigkeit durch stabile Silikatstrukturen
- Reduziert den Oberflächenabrieb
- Schützt bei Rissbildung vor eindringendem Wasser
- Geruchlos
- Verhindert Algenwachstum auf mineralischen Oberflächen
- Schutz vor Ausblühungen

## EINSATZGEBIETE

- Im Innen- und Aussenbereich einsetzbar
- Zur Imprägnierung poröser, saugfähiger und sandiger Flächen wie Beton, Überzug, Unterlagsboden, Mauerwerk und anderer zementgebundener Untergründe
- Zur Erstellung hydrophober Flächen
- Permanenter Schutz gegen Grundwasser, Salzwasser und starke chemische Angriffe
- Als Abdichtung gegen Feuchtigkeit an Wänden
- Anwendbar in Bereichen mit hoher mechanischer und chemischer Beanspruchung
- Geeignet für Beton, Fassaden, Wände, Keller, Rohre sowie alle alten und neuen zementgebundenen Untergründe

## VERARBEITUNG

Der Untergrund muss saugfähig, trocken und frei von Staub sein. Lose Teile, Öle, Fette und andere Verunreinigungen müssen entfernt werden. Putze oder andere weiche Beschichtungen müssen abgetragen werden. Beton und andere zementhaltige Untergründe müssen ein Mindestalter von 14 Tagen haben.

Maleki-LL 100 wird unverdünnt aufgesprüht oder mit einem Pinsel oder einer Rolle flächendeckend auf trockene Oberflächen aufgetragen. Auf stark saugfähigen Untergründen und sehr feinporigen Oberflächen kann es mit sauberem Wasser 1:1 verdünnt werden. Gegebenenfalls 2x nass in nass aufbringen. Zwischen den Aufträgen darf der Untergrund nicht durchtrocknen. Überschüsse sind zu vermeiden. Die Fläche muss nach der Behandlung 24 Stunden vor Regen und Feuchtigkeit geschützt und in dieser Zeit nicht anderweitig beschichtet oder behandelt werden. Die frisch applizierte Fläche so abdecken, dass noch Luft an sie gelangen kann. Nach 7 Tagen ist ein luftdichtes Abdecken möglich. Mindestens 6 Stunden trocknen lassen und insbesondere eine Taupunktunterschreitung vermeiden. Verbrauch: 150 – 400 g/m<sup>2</sup>.

Geräte sind mit Wasser zu reinigen.

## HINWEISE

Lagerung:	In ungeöffneten Originalgebinde 24 Monate trocken und frostfrei. Angebrochene Gebinde sofort verschliessen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.
Schutzmassnahmen:	Verursacht Verätzungen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei der Arbeit geeignete Schutzbekleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille Gesichtsschutz tragen
Transport:	Kein Gefahrgut
Ökologie:	Nicht in Gewässer oder in den Boden gelangen lassen
Entsorgung:	VeVA-Code: 06 02 05 [S] Andere Basen
GISCODE:	BZM 3

## VERPACKUNGSEINHEITEN

1530.02	Kanne à 5 kg
1530.03	Kanne à 30 kg

Für weiterführende Informationen stehen die aktuellen Versionen der Sicherheitsdatenblätter und der allgemeinen Geschäftsbedingungen der Robotec AG Systembaustoffe auf der Homepage zur Verfügung.