

MALEKI-DW 100

SILIKATISCHES DICHTMITTEL

TECHNISCHES MERKBLATT

ART.-NR. 1529.02, 1529.03



TECHNISCHE DATEN

Basis:	Anorganisch
Farbe:	Transparent
PH-Wert:	11.4
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 °C – +55 °C
Lösemittel:	keine
Maximal zulässige Luftfeuchte:	max. 80 % r.F.
Dichte:	1.1 g/cm ³
Viskosität:	< 100 mPas
Notwendige Anzahl von Anwendungen:	mind. 2 Aufträge

Innovatives silikatisches Dichtmittel und Untergrundverfestiger zum Schutz gegen Feuchtigkeit und chemische Beanspruchungen.

EIGENSCHAFTEN

- Silikat-Technologie
- Umweltfreundlich
- VOC – frei
- Wasserdampfdiffusionsoffen
- Verfestigt den Untergrund und erhöht die chemische Beständigkeit
- Reduziert den Oberflächenabrieb
- Schützt bei Rissbildung vor eindringendem Wasser
- Geruchlos
- Schutz vor Ausblühungen

EINSATZGEBIETE

- Im Innen- und Aussenbereich einsetzbar
- Verfestigung poröser zementgebundener Untergründe
- Permanenter Schutz gegen Grundwasser, Salzwasser und chemische Angriffe
- Als Abdichtung gegen Feuchtigkeit an Wänden
- Als Schutz vor Karbonatisierung
- Zum Schutz und zur Instandsetzung von Trinkwasserreservoirs, Kläranlagen und Abwasserrohren
- Geeignet für Beton, Fassaden, Wände, Keller, Rohre sowie alle alten und neuen zementgebundenen Untergründe
- Auch bei nachfolgendem Anstrich anwendbar

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-DW 100 wird unverdünnt aufgesprüht oder mit einem Pinsel oder einer Rolle flächendeckend in mindestens 2 bis 3 Arbeitsgängen aufgetragen. Jeden Auftrag vollständig einziehen lassen. Die Anwendung bis zur Sättigung des Untergrundes wiederholen. Verbrauch je nach Untergrund 400 – 800 g/m². Die Fläche muss nach der Behandlung 24 Stunden vor Regen und Feuchtigkeit geschützt werden und darf 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. Im Falle neuer Betonflächen oder anderer neuer zementhaltiger Untergründe muss das oben genannte Mindestalter eingehalten werden. Weiterhin darf die empfohlene Verbrauchsmenge nicht überschritten werden.

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:

1529.02	Kanne à 5 kg
1529.03	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.