

MSB SG2

Silikatisches Imprägniermittel

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

Art.-Nr.5kg: MSB-SG2-0055
30KG:MSB-SG2-0093

Technische Daten

| | |
|-----------------------------------|--|
| Basis | Anorganisch |
| pH-Wert | 11,5 |
| Verarbeitungstemperatur | von +5 °C bis +55 °C |
| Lösemittel | keine |
| Maximal zulässige Luftfeuchte | max. 80% r.F. |
| Dichte | 1,1 kg/dm ³ |
| Farbe | Transparent |
| Viskosität | < 100 mPas |
| Verbrauch | 0,15 – 0,4 kg pro m ² , untergrundabhängig |
| Notwendige Anzahl von Anwendungen | 1 - 2 Aufträge innerhalb von 5 – 10 min |

Eigenschaften

- Silikat-Technologie
- umweltfreundlich
- VOC – und APEO-frei
- Wasserdampfdiffusionsoffen
- zur Abdichtung gegen Flüssigkeiten wie Salzwasser, Säure, Abwasser und anderen Chemikalien
- 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

Anwendungsbereiche

- im Innen- und Außenbereich einsetzbar
- zur Imprägnierung poröser, saugfähiger und sandiger Flächen wie Beton, Estrich, Mauerwerke und anderer zementärer 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

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund sollte trocken und frei von Staub sein. Lose Teile, Öle, Fette und andere Verunreinigungen müssen entfernt werden. Kreidehaltige und sandige Partikel müssen vor der Behandlung z.B. mit einem leistungsstarken Industriestaubsauger entfernt werden. Putze oder andere weiche Beschichtungen müssen abgetragen werden.

Verarbeitung

MSB SG2 wird auf saugfähige Untergründe 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. 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 die Taupunktunterschreitung vermeiden.

MSB SG2

ACHTUNG: Wird **MSB SG2** in Kombination mit **MSB SG1** verarbeitet, so muss zuerst **MSB SG1** appliziert werden, nach ausreichender Trocknung (Oberfläche darf nicht mehr nass sein) kann anschließend **MSB SG2** darüber aufgetragen werden. Hinweise zu der Verarbeitung von **MSB SG1** finden Sie im dazugehörigen technischen Merkblatt

Geräte und Reinigung

Pinself, Quast, Flächenrolle oder Sprühgerät. Bei jeder Arbeitsunterbrechung sind die Arbeitsgeräte mit Wasser zu reinigen. Die Werkzeuge sind vor der weiteren Verwendung zu trocknen

Lieferung und Lagerung

5kg oder 30kg Kanister.
Original verpackt kann das Produkt mindestens 12 Monate in trockener Umgebung gelagert werden (nicht unter 0 °C, empfohlen 10 – 25 °C). Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

Sicherheitshinweis

MSB SG2 ist eine alkalische Flüssigkeit. Weitere Informationen zur Sicherheit beim Transport, der Lagerung und Handhabung sowie bzgl. der Entsorgung und des Umweltschutzes, sind im neuesten Sicherheits-Datenblatt enthalten. Beachten Sie auch die Hinweise auf der Verpackung.

Hinweis

Auf dekorativen Sichtflächen sollte mindestens am Vortag an unkritischer Stelle eine Probefläche angelegt werden. Auf nicht saugenden Untergründen darf nicht appliziert werden. Bitte schützen Sie Glas, Fliesen, Klinker und Ähnliches vor spritzendem Material. Aluminium sollte mit dem Produkt nicht in Kontakt kommen. Verunreinigungen sofort mit Wasser abwaschen. Es ist darauf zu achten das kein **MSB SG2**, vor der Applikation, auf die zu applizierende Fläche gelangt. Z.B. durch tropfende Arbeitswerkzeuge oder Schuhwerk unter denen sich **MSB SG2** gesammelt hat. Andernfalls können an den Stellen die vor der Applikation benetzt wurden Ausblühungen entstehen. Ebenfalls sollte während der Applikation sauberes Schuhwerk getragen werden, um Verschmutzungen auf dem fertig applizierten Untergrund zu vermeiden.

Die Inhalte dieses technischen Merkblattes entsprechen dem neuesten Stand der Entwicklung und der Anwendungstechnik. Anwendung und Verarbeitung liegen außerhalb unseres Einflusses. Daher kann aus dem vorliegenden Merkblatt keine Haftung abgeleitet werden. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit der Veröffentlichung dieses technischen Merkblattes verlieren die Vorhergehenden ihre Gültigkeit.

Stand 07/10/18