# MS 80

Mit dem Produkt **MS 80** TRANSPARENTE WASSERABDICHTUNG wird auf den Außenfassaden ohne die Bildung einer Filmschicht, ohne die Störung der Textur unter Beibehaltung der Natürlichkeit, eine Wasserabdichtung gewährleistet, es ist ein transparentes Dämmprodukt auf Siloxanbasis. Da es auf der Oberfläche keinen Film bildet, verhindert, verringert oder beeinträchtigt es nicht das Aussehen oder die Atmungsaktivität des Gebäudes oder des Steins. Auf der Oberfläche entsteht keine Verdunklung oder Abplattung. Die Alkalibeständigkeit ist sehr hoch und kann daher in neuen oder alten Betonen ohne Mühe angewendet werden. Durch Verwendung auf Mörtel von gepressten Ziegeln, Natursteinen, Kunststeinen oder Putzen, wird das Herauskristallisieren und Verfärben durch Salz verhindert. Da es die Benetzung verhindert, verhindert es den Verlust des Wärmedämmwerts von Gebäuden. Schützt das Gebäude vor Regenschäden und Korrosion. Verlängert die Lebensdauer der Bauten.

**ANWENDUNGSGEBIETE**

Es wird auf allen mineralischen und saugfähigen Untergründen angewendet. z.B. Gesamt Beton, Putz, Ziegel, Brikett, Travertin, Naturstein, Mosaik, Gasbeton; Fliesen etc. Das Produkt ist für saugende Oberflächen wie Marmor, Granit, Glas, Metall, Kunststoff sowie horizontal saugende Oberflächen nicht geeignet. ISONEM MS 80 schützt die Außenwände von Gebäuden mit bestrichenen und saugfähigen Oberflächen vor Regen und Einflüssen.

**EIGENSCHAFTEN:**

- Es ist transparent, bildet keine Filmschicht, verschlechtert nicht das natürliche aussehen, bilde kein Glänze wie Lack.
- Dringt tief ein, hat eine hohe Penetrationseigenschaft.
- Das Produkt hat eine hohe Alkalibeständigkeit.
- Es verhindert nicht das Atmen von Bauten.
- Es ist langlebig und wirtschaftlich.
- Verhindert Verschmutzung, Verdunkelung und Verfärbung durch Regen. Schützt vor Frostschäden und Salzausblühungen.

**ANWENDUNGSINFORMATIONEN**

**Oberflächenvorbereitung:** Die Auftragsfläche muss trocken, fest und frei von allen Schmutz, Öl und Staub sein. Nicht auf nassen Oberflächen anwenden. Die Oberfläche muss unbedingt getrocknet werden. Die Schichten, die die Saugfähigkeit der Oberfläche verringern, sollten vorher gereinigt werden. Es sollten keine Risse von mehr als 1 mm auf der aufzutragenden Oberfläche vorhanden sein, falls vorhanden, sollte diese unbedingt ausgebessert werden.

**Verarbeitung:** Das Auftragen sollte von oben nach unten mit Pinsel, Rolle oder Spritze in mindestens zwei Schichten erfolgen. Bevor die erste Schicht vollständig trocknet, sollte die zweite Schicht auf die erste noch feuchte Schicht aufgetragen werden und die Oberfläche sollte vollständig gesättigt sein. Während der Anwendung darf kein brennbares Material verwendet werden.

Augenkontakt und Hautkontakt sollten vermieden werden, während der Anwendung unbedingt Handschuhe und Schutzbrille tragen.

**TECHNISCHE DATEN**

- **Zusammensetzung:** Einzelkomponente auf Siloxanbasis
- **Dichte (25°C, g/ml):** 0,75 ± 0,10
- **Viskosität (25°C, mPa.s):** 0 - 500

**VERBRAUCH :** je nach Saugfähigkeit der Oberfläche 100-200 ml/m². 17,5 - 35 m²/3,5 l Blechdose.

**PACKUNGSGRÖSSE :** 3,5 l Blechdose.

**LAGERFÄHIGKEIT :** In ungeöffneten und unbeschädigten Originalverpackungen, bei sachgerechter Lagerung, mindestens 24 Monate ab Herstellungsdatum haltbar.

**LAGERBEDINGUNGEN:** An einem trockenen und kühlen Ort, fern von Hitze und Feuer, mit fest verschlossenen Verpackungsdeckeln aufbewahren.

## WICHTIG

Die behandelte Fläche muss während und nach der Verwendung und vor allen äußeren Einflüssen wie Regen, Nässe und mechanische Einwirkungen 24 Stunden geschützt werden.

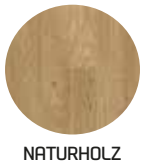
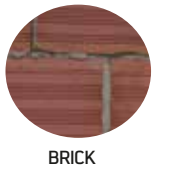
**Während der Anwendung darf kein brennbares Material verwendet werden. Augenkontakt und Hautkontakt sollten vermieden werden, während der Anwendung unbedingt Handschuhe und Schutzbrille tragen.**

## ANWENDUNGSBEDINGUNGEN UND RISIKEN

| | |
|---|---|
| Worauf ist während der Anwendung zu achten | Die Auftragsfläche muss sauber und frei von Verschmutzung wie Schmutz, Öl und Schlamm sein. Bevor die erste Schicht vollständig trocknet, sollte die zweite Schicht auf die erste noch feuchte Schicht aufgetragen werden und die Oberfläche sollte vollständig gesättigt sein. Nicht auf nicht saugfähigen Oberflächen und horizontalen Oberflächen anwenden. |
| Empfehlung von sonstigen ISONEM - Produkten | X |
| Verwendungstemperatur | Verwendung zwischen 5 - 35 °C. |

## Allgemeine Eigenschaften

- 100% Wasserabdichtung
- Brandklasse B fl S1
- Es trocknet schnell.

| | BETON | NATÜRLICHER STEIN |  NATURHOLZ |  BRICK | MEBRAN, SCHINDEL usw. | BLECH & METALL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Auftrageart | Vertikal | Vertikal | X | Vertikal | X | X |
| Oberflächenfeuchtigkeit | Trockene Oberfläche | Trockene Oberfläche | X | Trockene Oberfläche | X | X |
| Empfohlenes Gerät | Pinsel, Rolle, geeignete Spritze | Pinsel, Rolle, geeignete Spritze | X | Pinsel, Rolle, geeignete Spritze | X | X |
| Grundierung | X | X | X | X | X | X |
| Verbrauch an Grundierung | X | X | X | X | X | X |
| Produktverwendung | In 2 Schichten | In 2 Schichten | X | In 2 Schichten | X | X |
| Verbrauch Produkt | 100 - 200 mL / m² | 100 - 200 mL / m² | X | 100 - 200 mL / m² | X | X |
| Überstreichfähig nach | Gleich nach dem Auftragen der 1. Schicht kann die 2. Schicht aufgetragen werden. | Gleich nach dem Auftragen der 1. Schicht kann die 2. Schicht aufgetragen werden. | X | Gleich nach dem Auftragen der 1. Schicht kann die 2. Schicht aufgetragen werden. | X | X |
| Berührungstrocken | 1 Stunden | 1 Stunden | X | 1 Stunden | X | X |
| Vollständige Trocknung | 24 Stunden | 24 Stunden | X | 24 Stunden | X | X |

Hinweis: Trocknungszeiten sind ungefähre Angaben und können je nach Umgebungsbedingungen variieren.

Die Informationen in diesem technischen Datenblatt basieren auf unserem besten Wissen, unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt und sind das Ergebnis langjähriger Kenntnisse. Die richtigen und erfolgreichen Anwendungen unserer Produkte liegen gänzlich außerhalb unserer Kontrolle und Verantwortung. Aus diesem Grund ist unsere Haftung nur auf die Qualität unseres Produkts beschränkt und dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen der technischen Datenblätter, der Beschreibungen und Kennzeichnungsinformationen. Gesundheit & Sicherheit: Informationen zu Gesundheit, Sicherheit und Transport finden Sie im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.