



# BD

**TRANSPARENTE WASSERABDICHTUNG FÜR BÖDEN**, imprägniert die Oberfläche oder die Fugen, auf die sie aufgetragen wird, ohne einen Film zu bilden, und isoliert durch umfassenden Schutz. Das Produkt ist transparent, verzerrt nicht das Aussehen der Oberfläche, glänzt nicht. Es ist atmungsaktiv, wird nicht von UV- und Sonnenstrahlen beeinträchtigt, brennt nicht. Es kann in kurzer Zeit im Innen- und Außenbereich aufgetragen werden. Es ist einfach zu verwenden, wirtschaftlich und langlebig. Es kann auf allen Arten von Oberflächen angewendet werden, die beschichtet, saugfähig ist und Wasserabdichtungsprobleme hat.

#### ANWENDUNGSGEBIETE

Das Produkt kann auf alle Arten von saugfähigen Untergründen wie Putz, Beton, Gasbeton und Estrich aufgetragen werden. Das Produkt ist für undurchlässige Oberflächen wie Marmor, Granit, Fliesen, Glas, Metall, Kunststoff sowie horizontal durchlässige Oberflächen nicht geeignet.

#### ANWENDUNGSINFORMATIONEN

**Oberflächenvorbereitung:** Wenn sich Risse oder Absplitterungen Arbeitsoberfläche befinden, sollten diese auszubessern, die Oberfläche ist von Verunreinigungen wie Schmutz, Staub usw. zu säubern. Wenn die Fugen abgenutzt sind, sollten die Fugenfüllungen erneuert und fehlende oder lose Beschichtungen entfernt und ausgebessert werden. Wenn Dichtungs- und Silikonfüllungen abgenutzt oder beschädigt sind, sollten sie ausgebessert werden und die gesamte Oberfläche sollte für eine vollständige Abdichtung vorbereitet sein. Wenn der Boden gewaschen wird, sollte er getrocknet werden, und die Anwendung sollte erst erfolgen, nachdem der Boden ganz trocken ist.

**Verarbeitung:** ISONEM BD wird durch Schütteln im Kanister gut durchmischt. Dann wird das Ganze in einen Plastikeimer gefüllt und auf die vorbereitete Oberfläche mit einem Pinsel aufgetragen. Da ISONEM BD auf undurchlässige glasierte Flächen wie Keramik, Marmor usw. nicht aufgesaugt wird und nach dem Trocknen Flecken auf der Oberfläche hinterlässt, wird von einer Verwendung auf glasierten Flächen abgeraten. Deshalb wird das Produkt ganz vorsichtig auf die Fugen aufgetragen. Die aufgetragene Oberfläche muss eine Stunde trocknen. Nach einer Stunde werden Verschmierung auf den undurchlässigen Oberflächen mit einem feuchten Tuch entfernt. Die Reinigung hat mit einem feuchten Tuch zu erfolgen, es dürfen keine Reinigungsmittel verwendet werden. Die zweite Schicht wird spätestens innerhalb von einer Stunde, noch bevor die erste Schicht getrocknet ist aufgetragen und die gleiche Prozedur wiederholt und nach einer Stunde wird die zweite und letzte Schicht nach Abwischen der Keramik und des Marmors mit einem feuchten Tuch beendet.

#### TECHNISCHE DATEN

- **Zusammensetzung:** Einzelkomponente, auf Wasserbasis
- **Aussehen:** Weiße Flüssigkeit
- **Dichte (25°C, g/ml):** 0,90 ± 0,10
- **pH (25°C):** 7,0 - 9,0
- **Viskosität (25°C, mPa.s):** 0 - 500
- **Lösungsmittel:** Wasser
- **Flammpunkt (°C):** N/A (nicht anzuwenden)

**VERBRAUCH:** 200 ml/m<sup>2</sup> ( 2 Schichten Auftrag) mind. 25 m<sup>2</sup> /Kanister.

**PACKUNGSGRÖSSE:** 5 l Plastik Kanister

**LAGERBEDINGUNGEN:** Kühl und trocken lagern.

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

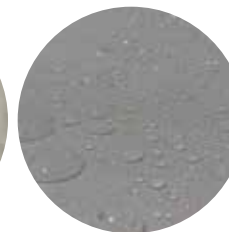
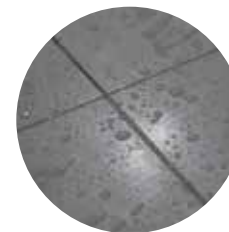
### ! WICHTIG

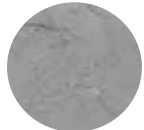





Die behandelte Fläche muss während und nach der Verwendung und vor allen äußeren Einflüssen wie Regen, Nässe und mechanische Einwirkungen 24 Stunden geschützt werden.

### ANWENDUNGSBEDINGUNGEN UND RISIKEN

Worauf ist während der Anwendung zu achten	Die Auftragsfläche sollte sauber und frei von Verunreinigung wie Schmutz, Öl und Schlamm sein, wenn vorhanden sind abgesplitterte Teil gründlich abkratzen und die Oberfläche sollte trocken sein.
Empfehlung von sonstigen ISONEM-Produkten	X
Verwendungstemperatur	Verwendung zwischen 5 - 35 °C.

Allgemeine Eigenschaften



	 BETON	 MARMOR, GRANIT	 NATURHOLZ	 FLIESEN, KERAMIK	 MEMBRAN, SCHINDEL usw.	 BLECH & METALL
Auftrageart	Horizontal	X	X	Horizontal	X	X
Oberflächenfeuchtigkeit	Trocken	X	X	Trocken	X	X
Empfohlenes Gerät	Rolle, Pinsel, geeignete Spritze	X	X	Rolle, Pinsel, geeignete Spritze	X	X
Grundierung	X	X	X	X	X	X
Verbrauch an Grundierung	X	X	X	X	X	X
Produktverwendung	In 2 Schichten	X	X	In 2 Schichten	X	X
Verbrauch Produkt	200 mL / m <sup>2</sup>	X	X	200 mL / m <sup>2</sup>	X	X
Überstreichfähig nach	Max. 1 Stunden	X	X	Max. 1 Stunden	X	X
Berührungstrocken	3 Stunden	X	X	3 Stunden	X	X
Vollständige Trocknung	24 Stunden	X	X	24 Stunden	X	X

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

