

IZOBIT PRIMER EXPRESS

Schnelltrocknende lösemittelhaltige Bitumengrundierung

IZOBIT Primer express ist eine schnelltrocknende, mit SBS-Kautschuk modifizierte Bitumenlösung, die zur Grundierung von Untergründen vor dem Aufbringen der eigentlichen Bauwerksabdichtung sowie zur Herstellung von Feuchtigkeitsschutzbeschichtungen bestimmt ist.

Das Produkt ist gebrauchsfertig und wird kalt verarbeitet. Dank der verkürzten Trocknungszeit ermöglicht es einen schnellen Übergang zu den nachfolgenden Abdichtungsarbeiten.



EIGENSCHAFTEN

- verkürzte (beschleunigte) Trocknungszeit
- dringt tief in die zu isolierenden Oberflächen ein
- kann auf trockenen und leicht feuchten Untergründen angewendet werden
- sehr gute Haftung auf mineralischen Untergründen und Bitumenbahnen
- witterungsbeständig
- SBS-modifiziert – flexibel und dauerhaft
- gebrauchsfertig



**SNELLETTROCKNENDE
FORMEL**



**TIEF
PENETRIEREND**



**AUSGEZEICHNETE
HAFTUNG**



**WITTERUNGS-
BESTÄNDIG**



**VERARBEITUNGS-
TEMPERATUR**



**TROCKENE /
LEICHT FEUCHTE
UNTERGRÜNDE**

ANWENDUNG

- Grundierung von Untergründen für schweißbare und selbstklebende Bitumen- und Polymerbitumenbahnen sowie für lösemittelhaltige Bitumenbeschichtungen
- Grundierung mineralischer Untergründe an erdberührten Bauteilen
- Herstellung selbstständiger Feuchtigkeitsschutzbeschichtungen
- Ausführung von Korrosionsschutzbeschichtungen, auch auf Metallelementen
- Schutz von im Erdreich eingebauten Holz- und Metallelementen vor schädlichen Einflüssen

VERBRAUCH

- ca. 0,2–0,3 l/m² pro Schicht
- Anzahl der Schichten bei der Grundierung: 1
- Bei der Ausführung einer Feuchtigkeitsschutzabdichtung: 2–3

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Vorbereitung des Untergrundes Der Untergrund muss sauber, trocken oder mattfeucht, eben sowie frei von Fett, losen Beschichtungen, Ausblühungen und anderen haftungsmindernden Stoffen sein. Der Untergrund darf weder gefroren noch bereift sein und muss frei von stehendem Wasser sein. Bei der Anwendung auf mineralischen Untergründen muss der Abbindeprozess des Zements abgeschlossen sein. Fundamentwände sollten verputzt sein; neue Putze und Betonflächen müssen ausreichend ausgehärtet sein.

Vorbereitung des Produkts Vor Gebrauch das Produkt gründlich aufrühren. Während der Verarbeitung das Aufrühren in regelmäßigen Abständen wiederholen. Das Produkt mit Pinsel oder Dachdeckerbürste auftragen. Bei niedrigen Temperaturen wird empfohlen, das Gebinde vor der Anwendung für 1–2 Tage in einem warmen Raum zu lagern, um die Verarbeitung zu erleichtern.

Verarbeitung Die Bitumenlösung ist mit einer Dachdeckerbürste oder einem Pinsel mit harten Borsten in den Untergrund einzubürsten. Das Produkt ist möglichst in einer sehr dünnen Schicht aufzutragen. Bei feuchten Untergründen intensiv in den Untergrund einarbeiten. Bei der Ausführung einer selbstständigen Feuchtigkeitsschutzbeschichtung sind 2–3 Schichten IZOBIT Primer express aufzutragen – jede Schicht nach dem Trocknen der vorherigen – mit einer Dachdeckerbürste oder im Spritzverfahren. Die Arbeiten dürfen nicht bei Niederschlag oder starker Sonneneinstrahlung durchgeführt werden. Vor der Anwendung sind das Technische Datenblatt sowie das Sicherheitsdatenblatt des Produkts zu lesen.



TECHNISCHE DATEN

Zusammensetzung	Industriebitumen, organisches Lösemittel, SBS-Kautschuk, veredelnde Additive
Farbe	schwarz
Volumendichte	ca. 0,86 g/cm ³
Trocknungszeit	ca. 30 min
Art der Anwendung	Pinzel, Dachdeckerbürste, Spritzverfahren
Produkttemperatur	von +5 °C bis +25 °C
Verarbeitungstemperatur	von 0 °C bis +30 °C
Spezifikation	PN-B-24620:1998; PN-B-24620:1998/Az1:2004 – Bitumenlösung
Verpackungen	5L, 10L, 25 L

WESENTLICHE KENNWERTE (gemäß PN-B-24620:1998; PN-B-24620:1998/Az1:2004)

Eigenschaften	Deklarierte Wert
Aussehen und Konsistenz der Bitumenlösung	homogene schwarze Flüssigkeit ohne sichtbare Verunreinigungen; bei einer Temperatur von 23 ± 2 °C leicht auf einer Glasplatte verteilbar, bildet eine blasenfreie Beschichtung
Viskosität – Auslaufzeit bei einer Temperatur von 23 ± 0,5 °C, Auslaufbecher Nr. 4	von 30 bis 150 s
Flammpunkt nach Pensky-Martens	von 31 bis 40 °C
Wassergehalt	nicht mehr als 0,5 % (m/m)
Trocknungszeit	nicht länger als 12 h

LAGERUNG UND TRANSPORT

Lagerdauer in originalen, verschlossenen Verpackungen: 12 Monate ab Herstellungsdatum. Trocken und kühl lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Kann bei Minustemperaturen gelagert werden. Der Transport kann mit jedem Transportmittel unter Einhaltung der Lagerbedingungen sowie der ADR-Vorschriften erfolgen (Produkt als Gefahrgut eingestuft – siehe Sicherheitsdatenblatt).

Verfügbare Verpackungen: 5 L, 10 L, 25 L

BEMERKUNGEN

Das Produkt darf nicht in Innenräumen verwendet werden, die für den dauerhaften Aufenthalt von Personen bestimmt sind, sowie nicht in der Lebensmittelindustrie und nicht für Teermaterialien (nicht für Teerpappen verwenden). Das Produkt an einem gut belüfteten Ort und fern von Feuer verwenden. Das Produkt vor dem Zugriff von Kindern schützen. Die Arbeitsschutzvorschriften beachten. Detaillierte Informationen zu Gesundheit und Sicherheit sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Alle angegebenen Parameter beziehen sich auf eine Temperatur von +23 °C und eine relative Luftfeuchtigkeit von 55 % rF. Höhere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeit beschleunigen, während niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit die Verarbeitungszeit und den Trocknungsverlauf verzögern. Es wird empfohlen, Werkzeuge mit einem organischen Lösemittel zu reinigen.

HERSTELLER / DISTRIBUTOR

IZOBUD sp. z o.o., Łąki Kozielskie, ul. Leśna 4, 47-150 Leśnica

www.izobit.com.pl | Produktionsstandort: Serbien

Die in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Informationen basieren auf dem aktuellen Kenntnisstand des Herstellers und entbinden den Anwender nicht von der Verpflichtung, die Eignung des Produkts für die jeweilige Anwendung zu prüfen sowie die entsprechenden Vorschriften einzuhalten. Der Hersteller haftet nicht für Folgen einer unsachgemäßen Verwendung des Produkts.