

PRODUKTDATENBLATT

IBITOL

Bitumen – Voranstrich

Produktbeschreibung IBITOL ist ein bituminöser Grundvoranstrich auf Basis des Organischen-Lösungsmittels. Er wird für Vorbereitung der Unterlage bei der Ausführung aller Arten von Bitumen-Hydroisolationen an Bauobjekten verwendet.

Produkteigenschaften IBITOL ist ein Bitumenlösungsmittel auf Basis von Organischen-Lösungsmittel. Lösungsmittel in Bitumenlösung hat die Eigenschaft, dass es sehr schnell trocknet und deshalb haftet eine dünnere Schicht von Bitumen auf der Unterlage. Wegen der niedrigen Viskosität des Lösungsmittels, dringt in die Poren von Beton gut ein und so ermöglicht einen guten Kontakt beim Einbau der anderen Arten von Hydroisolationen. Es ist ein Entflammbares Produkt, deshalb sollte man alle Arbeitsanleitungen für Entflammbare und schädliche Produkte einhalten. IBITOL sollte man nicht in Kontakt mit dem Styropor (EPS) kommen, weil es ihn löst.

Technische Daten

| Eigenschaft | Einheit | Wert |
|---|---------|-------------|
| Farbe | / | schwarz |
| Dichte (20°C) (ISO 2811-1) | g/ml | 0,87 – 0,89 |
| Bitumengehalt (EN 13358) | % | 45 – 50 |
| Auslaufzeit mit Auslaufbechern (Ø 4 mm; 25°C±0,5°C) (EN ISO 2431) | s | 10 – 25 |
| Trockenzeit (EN ISO 9117-3) | h | 1 – 6 |
| Flammpunkt (EN ISO 13736) | °C | 40 – 50 |
| Erweichungspunkt des rückgewonnenen Bitumens (EN 1427) | °C | > 54 |

Anwendungsgebiete und der Einbau

IBITOL ist ein kalter bituminöser Grundvoranstrich für alle Unterlagen, wo man Bitumen-Hydroisolationen verwendet. Der Einbau erfolgt bei Luft- und Untergrundtemperaturen zwischen +5°C und +35°C. Die zulässige Feuchtigkeit im Untergrund beträgt maximal 4 %. Vor dem Auftragen von IBITOL muss die Unterlage von allen nicht haftenden Teilchen gesäubert, entstaubt und getrocknet sein, bei Metalloberfläche ist es notwendig diese von Korrosion zu säubern und zu entfetten. Das Auftragen von IBITOL geschieht mit einer Bürste oder einer Walze. Es wird so, wie es geliefert wird, verbraucht. Es wird empfohlen es vor dem Gebrauch für einige Stunden in einen wärmeren Raum zu stellen. Vor dem Gebrauch mischen wir IBITOL durch. Bei Verwendung in Innenräumen Räumlichkeiten (Badezimmer, Keller) sind erforderlich für ausreichende Belüftung sorgen. Nicht empfohlen für Wohnräume, die bereits bewohnt sind. IBITOL muss vor dem Auftragen der übrigen Isolationsschichten vollkommen getrocknet sein. Der durchschnittliche Verbrauch von IBITOL ist 0,2 bis 0,3 l/m². Werkzeug gereinigt mit Testbenzin (White Spirit).

Lagerung

IBITOL Verpackt man in Blech-Kanister oder in Blech-Fass ein, die auf einer Palette aufgelegt sind. Jede Packungseinheit ist beschriftet mit der Etikette, auf der alle Daten über dem Produkt sind (Name des Produktes, Datum und Schicht der Produktion, Füllmenge, Sicherheitsdaten,). Die Lagerung für IBITOL muss in einem bedeckten Raum sein, der vor Sonne, Hitze und Mechanischen schaden geschützt ist. Die Lagerung und der Transport muss man nach Gültigen Vorschriften „ADR“ durchführen. Die Art der Benutzung des Produktes und die Sicherheits-Vorschriften sind auf der Etikette des Produktes vorgeschrieben. HALTBARKEIT: mindestens 2 Jahre in dem original verschlossenen Gebinde.

Abfallentsorgung

Abfälle von Produkt muss getrennt sammeln und übergeben von autorisierten Abfallwirtschaft.

Die Abfälle des Erzeugnisses sind eingestuft in:

gesäuberte Abfallverpackung: Verpackung aus Metall 15 01 04,

nicht gesäuberte Abfallverpackung: Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder mit solchen verunreinigt sind 15 01 10*. Abfälle dem reinen Produkt: Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organischen Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten 08 04 09*.

Das Produkt ist in Übereinstimmung mit diesem Produktdatenblatt.

Das System für Qualität und Umweltverhaltung entspricht den Anforderungen EN ISO 9001 und EN ISO 14001.