



IBITOL E-5

Bitumen – Voranstrich für Straßenobjekte

Produktbeschreibung **IBITOL E-5** ist ein bituminöser Grundvoranstrich auf Basis des Organischen-Lösungsmittels für Straßenobjekte.

Produkteigenschaften **IBITOL E-5** 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 niedriger Viskosität des Lösungsmittels, dringt in die Poren von Beton gut ein und so ermöglicht einen guten Kontakt beim Einbau der anderen Arten von Hydroisolationen. **IBITOL E-5** ist ein Entflammbares Produkt, deshalb sollte man alle Arbeitsanleitungen für Entflammbare und schädliche Produkte einhalten. Die Beschichtung **IBITOL E-5** unterscheidet sich in Bezug auf **IBITOL** durch eine niedrigere Viskosität und schnelleres Trocknen. **IBITOL E-5** sollte man nicht in Kontakt mit dem Styropor (EPS) kommen, weil es ihn löst.

Technische Daten

Charakteristiken	Einheit	Werte
Farbe	/	schwarz
Dichte (20°C)	g/ml	ca. 0,88
Bitumengehalt	%	30 – 50
Bitumenpenetration (25°C)	1/10 mm	20 - 30
Erweichungspunkt nach Ring und Kugel	°C	54 - 72
Viskosität nach Ford (4 mm)	s	15 – 20
Trockenzeit	h	< 3
Flammpunkt (Pensky)	°C	> 35
Packung	/	Blech-Kanister 18 L
	/	Blech - Fass 180 L

Anwendungsgebiete und der Einbau

IBITOL E-5 ist ein kalter bituminöser Grundvoranstrich für Straßenobjekte. Das Produkt kann man mit einer Walze, Pinsel oder durch Spritzen auftragen. Die Oberfläche sollte rein und trocken sein. Der durchschnittliche Verbrauch von **IBITOL** ist 0,2 bis 0,4 l/m².

Lagerung

IBITOL E-5 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 den Produkt sind (Name des Produktes, Datum und Schicht der Produktion, Füllmenge, Sicherheitsdaten,...). Die Lagerung für **IBITOL E-5** 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.

Abfallentsorgung

Für die Beseitigung von Abfällen von Produkten ist es erforderlich, den gültigen örtlichen Umweltvorschriften zu folgen.

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