

Torggler

Abdichtungsmittel

SITOL A

Bituminöser, wasserabweisender Korrosions-Schutzanstrich aus speziellen Bitumen mit hoher Alterungsbeständigkeit.



- Verhindert Staubbildung und Porosität im Beton
- Schnell trocknender Film, der nicht klebt
- Erleichtert die Verlegung von Bitumen-Polymer-Membranen und gewährleistet eine gute Verankerung
- Ausgezeichnete Haftung und Eindringvermögen auf allen trockenen Betonoberflächen
- Tropft nicht bei hohen Temperaturen und schmiert nicht bei niedrigen Temperaturen
- Keine öligen Oberflächenrückständen
- Schwache und kurzzeitige Geruchsbildung



ANWENDUNGSBEREICHE

Sitol A ist hervorragend geeignet zum Schutz von Metallbauten wie Tankanlagen, Leitungen, Gerüsten, Brüstungselementen, Dachrinnen und zur Abdichtung gegen Wasser und Feuchtigkeit bei Pfeilern, Gruben, Kanälen, Reservoirs sowie zum Schutz von Holz, das mit dem Erdreich in Berührung kommt und als Grundschicht bei der Verlegung von Bitumenbahnen.

EIGENSCHAFTEN

Sitol A ist ein schwarzer Schutzanstrich aus hochwertigem Bitumen in Lösungsmittel aufgelöst, mit besonders hoher Alterungsbeständigkeit. Das Produkt wird mit Pinsel oder Spritzpistole aufgetragen. Sitol A trocknet rasch zu einer elastischen, nicht klebrigen und gut haftenden Schutzschicht mit hohem Erweichungspunkt aus. Sitol A schützt zementgebundene Bauelemente sowie Eisen- und Metallteile wirksam gegen aggressive atmosphärische Einwirkungen, Wasser, Industrieabgase, Salzlösungen, Huminsäuren des Erdreichs die auf Tiefbauten ihre schädliche Wirkung ausüben. Sitol A ist nicht beständig gegen Lösungsmittel, Öl und Treibstoffe.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Sicherstellen, dass lose, bröckelnde oder nicht haftende Teile, Anstriche, Rost, Staub und Trennöle entfernt werden und die Oberflächen, die fest und trocken sein müssen, gründlich gereinigt werden. Die Anwendung sollte nicht bei Witterungsbedingungen erfolgen, die die ordnungsgemäße Trocknung des Produkts beeinträchtigen könnten. Bei Temperaturen zwischen 0 °C und +35 °C auftragen; extreme Hitze und Kälte während der Verarbeitung und Trocknung vermeiden. Das Produkt mit einem Pinsel, einer Rolle oder einem Spraygerät auftragen. Die Werkzeuge können mit den gebräuchlichsten Nitroverdünner gereinigt werden.

TECHNISCHE DATEN

PARAMETER	WERT
Farbe	Schwarz
Konsistenz	Flüssig
Geschlossener Entflammbarkeitspunkt ASTM D3828-87	> +23 °C
Trockenrückstand (m/m bei 130 °C) UNI EN ISO 3251(59÷65)%	(59÷65)%
Viskosität (Ausflusszeit bei 20° C, Becher DIN/4 mm) EN ISO 2431	25÷35 sek.
Dichte (bei 20 °C) EN ISO 2811-1	(0,97±0,03) kg/L
Trocknungszeit aus dem Staub	15÷25 minuten*
LEISTUNGSMERKMALE (EN 1504-2:2004 – C BESCHICHTUNGEN – PI MC IR	
Durchlässigkeit für CO2 UNI EN 1062-6	SD > 50 m
Durchlässigkeit für Wasserdampf UNI EN ISO 7783	Klasse I (SD < 5 m)
Durchlässigkeit für freies Wasser UNI EN 1062-3	w < 0,1 Kg/m ² ·h ^{0,5}
Haftung durch direkten Kraftschluss UNI EN 1542	≥ 1 N/mm ²

* Die Werte wurden bei einer Temperatur von +23 °C und 50% Luftfeuchtigkeit ermittelt. Die angegebenen Daten können je nach Dicke des aufgetragenen Produkts und den spezifischen Bedingungen vor Ort variieren: Temperatur, Feuchtigkeit, Belüftung, Saugfähigkeit des Untergrunds.

Farbe	Schwarz
Verpackung	Metallgebilde
Packung	18x1 l, 20 l, 5 l
Palette	24 Kartons, 33 Metallgebilde, 96 Metallgebilde

VERBRAUCH

Der Verbrauch liegt bei 100-200 g/m² pro Anstrich bei glattem.

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Dennoch sind sämtliche Empfehlungen und Ratschläge unverbindlich, müssen vor der Verwendung des Produkts von denjenigen überprüft werden, die beabsichtigen, es zu verwenden, und die jegliche Verantwortung übernehmen, die sich aus der Verwendung des Produkts ergeben kann, da die Anwendungsbedingungen nicht unserer direkten Kontrolle unterliegen. Im Zweifelsfall empfiehlt es sich stets, zunächst einen Eignungsversuch durchzuführen und/oder unsere Techniker einzuschalten. Die Firma Torggler behält sich das Recht vor, die Artikel ohne Vorankündigung zu ändern, auszutauschen und/oder aus dem Programm zu nehmen sowie die in diesem Dokument angegebenen Produktdaten zu ändern; in diesem Fall könnten die hier angeführten Angaben nicht mehr gültig sein. Man sollte sich immer auf die neueste Version des technischen Datenblatts, verfügbar unter www.torggler.com, beziehen. Stand 09.02.2022.