TECH-MASTERS Deutschland GmbH
Hohenbuckstr. 8, D-90425 Nürnberg
Tel. +49 (0)911 955 179-0
Fax +49 (0)911 955 179-38
info@tech-masters.de
www.tech-masters.de

BTS

BITU SEAL

FASERVERSTÄRKTE PLASTOELASTISCHE BITUMEN-DICHTMASSE

- Hochflexible plastoelastische Abdichtmasse
- Sofortige wasserdichte Abschlussflächen
- Zur Reparatur von Rissen, Fugen, Kehlen und Übergängen
- Hohe Haftung - zur Verklebung von Dämmplatten
- Haftet auf den meisten Baumaterialien, wie Stein, Fliesen, Ziegel, Beton, Holz, Blei, Kupfer, Zinn, Edelstahl, Aluminium, bitumenbasierte Dachmaterialien, verzinktem Stahl, Isolationsmaterialien, PVC und Polyester
- Für trockene und nasse Untergründe geeignet
- Tropft nicht und fließt nicht weg - sehr gute modelierbarkeit
- Sehr gute Alterungs- und Witterungsstabilität
- Frei von Asbest
- Sofort gebrauchsfertig
- Lässt sich schnell und einfach glätten

HINWEIS

Alle Informationen und Abbildungen werden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Es obliegt dem Verbraucher, die Eignung jedes Produktes für seine jeweilige Anwendung zu prüfen. Wir geben keine Garantie im Hinblick auf Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen und lehnen jede Haftung für die Benutzung des Produktes ab. Die Haftung beschränkt sich auf die, in den Standardverkaufs-bedingungen, für dieses Produkt, angeführte Anwendung. Wir haften in keinem Fall für Schäden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatz des Produktes entstehen.

ALLGEMEINE INFORMATION

BITU SEAL ist eine hochqualitative faserverstärkte, plastoelatische Bitumen-Dichtmasse für sofortige wasserdichte Abschlussflächen, Dämmplattenverklebungen und zur schnellen und einfachen Reparatur von Rissen, Fugen, Kehlen und Übergängen. BITU SEAL haftet auf den meisten Baumaterialien wie Stein, Fliesen, Ziegel, Beton, Holz, Blei, Kupfer, Zinn, Edelstahl, Aluminium, bitumenbasierte Dachmaterialien, verzinkter Stahl, Isolationsmaterial, PVC und Polyester.

Durch seine spezielle Formulierung ist es sofort, auch bei niedrigen Temperaturen einsetzbar, tropft nicht und fließt nicht weg, für beste Modelierbarkeit. BITU SEAL ist auf trockenen und nassen Untergründen anwendbar und weist eine sehr gute Alterungs- und Witterungsstabilität auf. BITU SEAL ist asbestfrei und lässt sich schnell und einfach glätten.

TECHNISCHE INFORMATION

Basis: modifizierte Bitumen, Glasfaser und Butylkautschuk - lösungsmittelhaltig
Form: Paste
Farbe: schwarz
Geruch: charakteristisch
Rückstellvermögen: plastoelastisch bis 50%
Flammpunkt (ASTM D93): 24-55°
Feststoffgehalt: ± 88 %
Dichte (bei 20°C): 1,05 - 1,25 g/cm³ ± 4%
Verarbeitungstemperatur: +8°C bis +30°C
VOC: 144 g/l

Siedebeginn: > 150°C
Untere Explosionsgrenze: 0,67 Vol%
Obere Explosionsgrenze: 6,4 Vol%
Tropfpunkt (EP): 160°C
Hitzebeständigkeit (bei 70°C): 2h, gem.
Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): entzündlich
Wasserdurchlässigkeit (0,5 bar, 8h): undurchlässig
Max. Dachneigung: 25°
Haltbarkeit: originalverpackt, 12 Monate
Lagerung: kühl und trocken lagern, vor Frost schützen

ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- GEBRAUCH:
- Alle Oberflächen sollten trocken, staub- und fettfrei sein.
- Lose Gegenstände entfernen.
- Ggf. Flächen mit Ultrasolv reinigen und aufrauen.
- BITU SEAL mit einer Spachtel oder Kartuschenpresse auftragen.
- Zur Glättung kann Safe Clean verwendet werden.
- Für spezielle Anwendungen empfiehlt sich vorab ein Haftungstest.
- Nach der Aushärtung kann die Oberfläche beispielsweise mit Acryl- oder Lösungsmittelfarbe überstrichen werden.

- ANWENDUNG:
- Zur Abdichtung und Reparatur von großen Flächen, Fugen, Nähten und kritischen Anschlussbereichen.
- Zur Verklebung von Dämmplatten und als Kaltleim für Reparaturen mit bitumenasierten Dachmaterial geeignet.
- Für alle Arten von Dach- und Fassadenarbeiten: Dachzäune, Dachrinnen, Oberlichter, Schornsteine, Lüftungs- und Rohranschlüsse, Lichtkuppeln usw.
- Auch Randsteine, Abflussrohre, Sperrstreifen, Beton- und Mauerwerkfundamente, sowie Terrassen können vollständig abgedichtet werden.
- Umhüllung und Korrosionsschutz von unterirdischen Leitungen und Kanälen.

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Produktgruppe
T602106	Bitu Seal Kartusche	310ml	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE
T602210	Bitu Seal Eimer	10kg	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE