

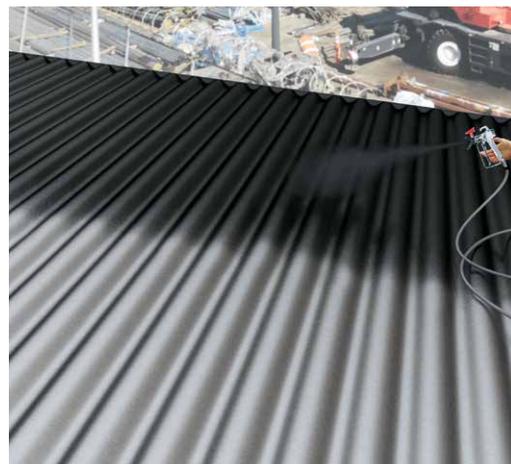
FLUID BITUM

BITUMINÖSE ABDICHTUNG FÜR PINSEL-, ROLLEN- UND SPRÜHAUFTRAG

- Sofort einsatzbereit, schnell und einfach anzubringen. Nach dem Auftragen kann er für eine spätere Anwendung aufbewahrt werden, indem der Eimer einfach wieder verschlossen wird
- Auf Basis von bituminösen Elastomeren in wässriger Lösung
- Nach dem Trocknen weist er eine hohe Elastizität, hervorragende Haftung auf dem Untergrund und eine abdichtende Wirkung auf
- Zur Abdichtung von Dächern aus Holz, Beton und Blech, Balkonen, Terrassen, Fundamenten, Bädern, Saunen, Duschkabinen und schwer auszuführenden Details



ART.-NR.	Inhalt [kg]	Stk.
FLUBIT10	10	1



GEBRAUCHSANWEISUNG

Vor Beginn der Anwendung sollte stets die richtige persönliche Schutzausrüstung (PSA) angelegt und das technische Datenblatt sowie das Sicherheitsdatenblatt gelesen werden.

Die Oberflächen gründlich reinigen und sicherstellen, dass die abgelösten Teile, brüchige oder nicht haftende Elemente, Farben, Rost und Staub entfernt werden. Vor Gebrauch gründlich mischen. FLUID BITUM mit Pinsel, Rolle, Bürste oder gesprüht auftragen. Bei Flächen von mehr als 25 m² oder belasteten Untergründen sollte das Produkt mit BYTUM REINFORCEMENT verstärkt werden, wobei die Trägereinlage in der ersten Schicht aus noch frischem FLUID BITUM einbetoniert wird. Die Überlappungen der Trägereinlage müssen etwa 10 cm betragen. Um eine durchgehende und gleichmäßige Gesamtstärke von etwa 1,5 bis max. 3 mm zu erzielen, sollten mindestens zwei oder drei Schichten aufgetragen werden. Der durchschnittliche Verbrauch liegt bei 1,5 kg/m² pro mm Stärke und kann je nach Art und Grad der Porosität des Untergrunds variieren. Die Abdichtung muss bis zur vollständigen Trocknung vor Regen, Tau und Nebel geschützt werden. Feuchtigkeit und niedrige Temperaturen verlängern die Trocknungszeiten. Nach dem Gebrauch die Werkzeuge mit Wasser reinigen.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert
Klassifizierung ⁽¹⁾	EN 15814	PMB-CB2-W2A-C2A
Klassifizierung ⁽²⁾	EN 1504-2	C PI-MC-IR
Klassifizierung ⁽³⁾	EN 14891	DM O1P
Farbe (nass/trocken)	-	schwarz/grau
Dichte	EN 2811-1	1,5 kg/L
Maximale Auftragsstärke	-	3 mm
Ergiebigkeit des Materials je 1 mm Dicke	-	1,5 kg/m ²
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd)	EN ISO 7783	Klasse II: zwischen 5 und 50 m
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	> 500 kPa
Dehnung	ISO 37	2,4
Dehnung mit BYTUM REINFORCEMENT	EN 12311-1	0,8
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E
Wärmeleitfähigkeit λ	-	0,2 W/(m·K)
crack bridging ability	EN 1062-7	> 2,5 mm
crack bridging mit BYTUM REINFORCEMENT	-	> 10 mm
Statische Durchstanzfestigkeit - Methode A	EN 12730	45 kg
Statische Durchstanzfestigkeit - Methode B	EN 12730	25 kg
Dynamische Durchstanzfestigkeit - Methode A	EN 12691	1000 mm
Dynamische Durchstanzfestigkeit - Methode B	EN 12691	1000 mm
Spezifische Wärmekapazität	-	1500 J/(kg·K)
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	-10 °C
Zeit für das Auftragen einer weiteren Schicht 23 °C / 50% RH ⁽⁴⁾	-	24 Stunden
Zeit bis zur vollständigen Aushärtung 23 °C / 50 % RH ⁽⁴⁾	-	4 Stunden
Zeit bis zur Belegung mit Fliesen oder Anstrich 23 °C / 50 % RH ⁽⁴⁾	-	4 Tage
Zeit bis zur vollständigen Aushärtung 23 °C / 50 % RH ⁽⁴⁾	-	4 Tage
Wärmebeständigkeit	-	-30 / +80 °C
Verarbeitungstemperatur (Umgebung)	-	+5 / +35 °C
Lagertemperatur ⁽⁵⁾	-	≥ +5 °C

⁽¹⁾PMB-CB2-W2A-C2A Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtung (PMB) zur Abdichtung von erdberührten Bauteilen.

⁽²⁾C PI-MC-IR Oberflächenschutzbeschichtung.

⁽³⁾DM O1P Flüssig zu verarbeitende wasserundurchlässige Produkte mit verbessertem Rissüberbrückungsverhalten bei niedrigen Temperaturen (-5 °C) und beständig gegen Kontakt mit Chlorwasser.

⁽⁴⁾Die angegebenen Daten können je nach Stärke des aufgetragenen Produkts und der spezifischen Auftragsbedingungen, wie Temperatur, Feuchtigkeit, Belüftung und Aufnahmefähigkeit des Untergrunds, variieren.

⁽⁵⁾Das Produkt an einem trockenen und überdachten Ort lagern. Das Verfallsdatum auf der Verpackung prüfen.