

BOTAMENT® MS 6

Multifunktionaler Kleb- und Dichtstoff

BOTAMENT® MS 6 ist ein elastischer, luftfeuchtigkeitshärtender Kleb- und Dichtstoff für die Verklebung und Abdichtung von BOTAMENT® BP Bauplatten.

BOTAMENT® MS 6 ist mit Bauteilen aus Holz, vielen Metallen und Kunststoffen sowie mineralischen Baustoffen verträglich.

BOTAMENT® MS 6 ist in Verbindung mit BOTAMENT® BP Bauplatten als Abdichtungssystem gemäß ETAG 022-3 zugelassen.

Eigenschaften

- ❖ Exzellente Haftung
- ❖ Flexible Verklebung
- ❖ Extrem starke Klebkraft
- ❖ Hohe Chemikalienbeständigkeit
- ❖ Neutral vernetzend
- ❖ Anstrichverträglich

Anwendungsbereiche

- ❖ Verklebung von BOTAMENT® BP Bauplatten
- ❖ Abdichtung der Fugen in BOTAMENT® BP Bauplatten
- ❖ Zur Verklebung von Holz, Metall, Glas und Fliesen

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sich in folgendem Zustand befinden:

- ❖ trocken, sauber und frostfrei
- ❖ tragfähig
- ❖ frei von Fett, Anstrichen, Zementspiegeln, Trennmitteln und losen Teilen
- ❖ glatte Materialien vorab mit Reinigungsalkohol entfetten

Fugenausbildung

Die Fugenbreite ist grundsätzlich so zu bemessen, dass die durch angrenzende Bauteile hervorgerufene Bewegung die Dichtungsmasse um nicht mehr als 25 % dehnt oder staucht.

Verarbeitung

- ❖ vor dem Gebrauch von BOTAMENT® MS 6 Kappe oberhalb des Kartuschengewindes abschneiden
- ❖ beigefügte Spritzdüse auf das Gewinde schrauben und entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden
- ❖ einbringen von BOTAMENT® MS 6 unter Flankenandruck per Handdruck- oder Luftdruckpistole
- ❖ Unebenheiten direkt nach der Verfüugung mittels Spachtel Glätten

Bei Bedarf kann der Aushärtungsprozess durch die Befeuchtung der Oberfläche sowie durch die Erhöhung der Raumtemperatur beschleunigt werden.

Angebrochene Kartuschen können mit etwas Dichtstoff verschlossen und so mehrere Tage aufbewahrt werden.

Technische Daten

Materialbasis	neutral-vernetzendes 1K-Polymer, silanmodifiziert
Farbton	grau
Lieferform	310 ml Kunststoff- Kartusche (12 Stk./ Karton)
Lagerfähigkeit	kühl, trocken und frostfrei mind. 18 Monate im verschlossenen Originalgebände
Dichte	~ 1,53 ± 0,05 kg/ dm ³
Temperaturbeständigkeit	- 40 °C bis + 90 °C
Hautbildungszeit	~ 15 Minuten
Aushärtung	nach 24 Stunden ~ 2 mm nach 48 Stunden ~ 3 mm
Shore-A-Härte <small>(nach 3 Wochen gemäß DIN 53505)</small>	~ 43
max. Gesamtverformung	~ 25 %
Volumenänderung <small>(gemäß DIN EN ISO 10563)</small>	≤ 3 %
voll belastbar	nach ~ 7 Tagen
Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C
Reinigungsmittel	PU- Verdünnung

Alle angegebenen Zeiten beziehen sich auf das Normklima von + 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit.

Höhere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeiten beschleunigen, niedrigere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeiten verzögern die Verarbeitungszeit und den Erhärtungsverlauf.

BOTAMENT® MS 6

Multifunktionaler Kleb-und Dichtstoff

Wichtige Hinweise

Bei der Verwendung von BOTAMENT® MS 6 zur Erstellung einer plattenförmigen Abdichtung in Verbindung mit BOTAMENT® BP Bauplatten ist der Kleb- und Dichtstoff auf beiden Kontaktflächen aufzutragen.

BOTAMENT® MS 6 eignet sich nicht zum Einsatz auf bitumen- oder teerhaltigen Untergründen.

Während der Verarbeitung sowie der Aushärtungsphase von BOTAMENT® MS 6 ist für eine gute Be- und Entlüftung der Baustelle zu sorgen.

Zur Überprüfung der Haftung auf dem jeweiligen Untergrund empfehlen wir eine baustellenspezifische Probeverarbeitung.

Falls BOTAMENT® MS 6 überstrichen werden soll, ist die Verträglichkeit mit der gewählten Farbe bzw. dem Lack vorab zu überprüfen.

Das Sicherheitsdatenblatt steht Ihnen unter www.botament.com zur Verfügung.

Anmerkung: Die hier gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Ausgabe D-1804. Weitere technische Details entnehmen Sie bitte unseren technischen Merkblättern unter www.botament.com.
BOTAMENT® Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop