

MS6 ist ein elastischer, luftfeuchtigkeitshärtender Kleb- und Dichtstoff für die Verklebung und Abdichtung von Botament BP Bauplatten. MS6 ist mit Bauteilen aus Holz, vielen Metallen und Kunststoffen sowie mineralischen Baustoffen verträglich. MS6 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

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

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 MS6 Kappe oberhalb des Kartuschengewindes abschneiden
- beigefügte Spritzdüse auf das Gewinde schrauben und entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden
- einbringen von MS6 unter Flankenandruck per Handdruck- oder Luftdruckpistole
- Unebenheiten direkt nach der Verfugung 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.

WICHTIGE HINWEISE

Bei der Verwendung von MS6 zur Erstellung einer plattenförmigen Abdichtung in Verbindung mit Botament BP Bauplatten ist der Kleb- und Dichtstoff auf beiden Kontaktflächen aufzutragen.

MS6 eignet sich nicht zum Einsatz im Dauernassbereich in Verbindung mit direktem Wasserkontakt oder zum Einsatz auf bitumen- oder teerhaltigen Untergründen.

Bei der Verklebung von Spiegelglas ist darauf zu achten, dass dieses die Anforderungen der DIN EN 1036 erfüllt. Außerdem sind alkalische Untergründe wie Beton oder Zementputz vor dem Auftrag von MS6 mit D11 oder D1 Speed zu grundieren.

Während der Verarbeitung sowie der Aushärtungsphase von MS6 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 MS6 überstrichen werden soll, ist die Verträglichkeit mit der gewählten Farbe bzw. dem Lack vorab zu überprüfen.

WICHTIGE HINWEISE

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

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngröße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	kg/dm ³	~ 1,48 - 1,58	
Temperaturbeständigkeit	°C	> -40 < 90	
Hautbildung nach	Minuten	~ 15	
Durchtrocknung	mm/Tag	~ 2	
Shore A Härte		~ 43	DIN 53505
Gesamtverformung (maximal)	%	~ 25	
Volumenänderung	%	≤ 3	DIN EN ISO 10563
Belastbar nach (voll)	Tagen	~ 7	
Verarbeitungsbedingungen	°C	> 5 < 40	

Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.

Basis	neutral-vernetzendes 1K-Polymer, silanmodifiziert		
Farbton	grau		
Lieferform	310 ml Kunststoff- Kartusche (12 Stk./ Karton)		
Lagerung	Frostfrei lagern. In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung 18 Monate lagerfähig.		
Reinigungsmittel	PU-Verdünnung		

Anmerkung: Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Die von der Standardanwendung abweichenden Objektgegebenheiten sind vorab vom Planer zu überprüfen und bedürfen der Einzelfreigabe. Die technische Beratung der Fachberater der MC ersetzt nicht die planerische Aufarbeitung der Bauwerkshistorie. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Datenblätter 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. Die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Angaben sind gültig für das Produkt, welches von der in der Fußzeile aufgeführten Ländergesellschaft ausgeliefert wurde. Es ist zu beachten, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie jeweils die im Ausland gültigen Produktdatenblätter. Es gilt das jeweils neueste technische Datenblatt, das Ausgabedatum in der Fußzeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neueste Fassung kann von uns angefordert oder im Internet abgerufen werden. [2200010858]