

## 2-Komponenten Montageschaum CM-205

### Technische Daten:

Basis:	Polyurethan	
Konsistenz:	stabiler Schaum	
Aushärtungssystem:	chemische Reaktion (8 bis 5 Min. Tropfzeit)	
Hautbildung:	staubfrei nach ca. 6 Min.	(20°C und 60 % R.V.)
Aushärtungsgeschwindigkeit:	schneidbar nach ca. 10 Min.	(20°C und 60 % R.V.)
	durchgehärtet nach ca. 30 - 40 Min.	(20°C und 60 % R.V.)
	belastbar nach ca. 60 - 120 Min.	(20°C und 60 % R.V.)
Schaumausbeute:	ca. 10 Liter p. Dose	
Spezifisches Gewicht:	ca. 30 - 35 kg/m <sup>3</sup>	
Scherfestigkeit:	ca. 13Nm/cm <sup>2</sup>	
Wärmeleitfähigkeit:	ca. 0,035W/(m K) bei 20°C	
Schrumpf:	keiner	
Temperaturbeständigkeit:	-40° C bis +90° C nach Aushärtung	
Verarbeitungstemperatur:	+15° C bis +25° C (optimal +20°C)	
Untergrundtemperatur	mind. +10°C	
Lagerfähigkeit:	12 Monate ab Produktionsdatum bei kühl (frosthreier!!) und trockener, aufrechter Lagerung in nicht angebrochenen Gebinden	
Lagertemperatur:	+ 5° C bis 25° C	
Farbe:	grün	
Brandverhalten:	Baustoffklasse B2	(DIN 4102- Teil 1)
Lieferform:	400 ml Aerosoldose	

### Produktbeschreibung:

2-KOMPONENTEN-MONTAGESCHAUM **CM-205** ist ein zweikomponenten, selbstexpandierender Polyurethanhartschaum zum Füllen von Hohlräumen, Montage und Abdichtung von Fenster- und Türumrahmungen, Abdichtung von allen Öffnungen in Dachkonstruktionen und Anbringen von akustischen Schirmen. Der Schaum entspricht der Baustoffklasse B2 nach DIN 4102- Teil 1.

### Produkteigenschaften:

- äußerst schnelle Trocknung, kann nach ca. 10 Minuten geschnitten werden
- expandiert und schrumpft nicht nach sobald die Aushärtung erfolgt ist
- äußerst hohe Klebkraft
- sehr gute Isolier- und Dämmeigenschaften
- CM-205 hat eine hervorragende Haftung auf fast allen üblichen Baumaterialien (nicht auf PP, PE).

### Verarbeitungshinweise:

Die Haftflächen müssen sauber, staub- und fettfrei sein. Die untergründe nicht vorfeuchten.

Bei der Verarbeitung des Schaums sollte die Dosentemperatur mind. +15°C und höchstens +25°C betragen. Die Temperatur des Untergrundes sollte bei mind. +10°C liegen.



Es ist ratsam, auf jedem Untergrund zuerst einen Hafttest durchzuführen. Die übliche Arbeitshygiene ist zu beachten. Während der Arbeit sind Handschuhe und Schutzbrille zu tragen. Frischen überschüssigen Schaum sofort mit Pistolen- und Schaumreiniger entfernen. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden, nie mit Feuer behandeln.

### Bedienungshinweise:

1. Adapterrohr auf dem Ventil der Dose befestigen/aufschrauben
2. Dose mit dem Ventil nach unten kräftig schütteln
3. unteren Drehknopf ca. 6 Mal in Pfeilrichtung drehen
4. Dose mit dem Ventil nach unten ca. 20 Mal kräftig schütteln
5. Dose umgedreht mit dem Ventil nach unten aussprühen;  
der austretende PU-Schaum muss gleichmäßig rosa sein, die Dose innerhalb 5 Minuten nach dem Schütteln vollständig entleeren!
6. bei Montage von Tür- und Fensterzargen, den Schaum an je 3 Punkten links und rechts anbringen

=> **Hinweis:** bei Verarbeitungstemperaturen an der unteren Einsatzgrenze oder bei breiten Fugen, den Schaum nach der Aktivierung ca. 1 bis 2 Minuten in der Dose "reifen" lassen und im Anschluss innerhalb der Tropfzeit verschäumen.

**Achtung:** Während des Aussprühens erwärmt sich die Aerosoldose, ein normales Resultat der chemischen Reaktion der zwei chemischen Komponenten. Das Produkt muss innerhalb von 5 bis 8 Minuten (Tropfzeit) vollständig verbraucht werden, da sonst das Aushärten des Schaums zum Bersten der Dose führen kann.

Beim Einbau von Türzargen sind diese bis zur Aushärtung zu verspreizen.



Diese Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und enthalten keine Haftung. Sie entbinden den Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen, da die Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht unserer Kontrolle unterliegt und nicht sichergestellt werden kann, ob das Produkt für den jeweiligen Zweck geeignet ist.

