

## ZEROTHERM Klebeschaum

<b>Marktbezeichnung</b>	<b>ZEROTHERM Klebeschaum</b>
<b>Art des Werkstoffes</b>	1 K-Klebeschaum
<b>Anwendungsbereich</b>	1-komponentiger Polyurethan-Klebstoff für die dauerhafte und sichere Verklebung von Polystyrol-Hartschaumplatten (Baustoffklasse DIN 4102-B2 nach DIN 4102-1) sowie zum Schließen von Plattenfugen (Baustoffklasse DIN 4102-B1 nach DIN 4102-1) im ZEROTHERM WDV-System. Lösemittelfrei-, FCKW- und HFCKW-frei.



<b>Farbton</b>	Orange
<b>Bindemittelbasis</b>	Polyurethan
<b>Eigenschaften</b>	Standfest. Aushärtung durch Luftfeuchtigkeit. Geringe Nachdehnung. Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612) ca. 0,035 W/ (m K). Kann bereits nach 2 Stunden überarbeitet werden. Sehr gute Haftung auf allen üblichen Bauuntergründen, wie z.B. Beton, Mauerwerk und Stein (außer PE, PP, PTFE und Silicone). Kostenlose, einfache und vollständige Entsorgung der Verpackung mit dem PDR System).
<b>Trockenzeit</b>	Nach ca. 2 Stunden überarbeitbar. Voll belastbar nach ca. 12 Stunden. Kann je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit variieren.



## ZEROTHERM Klebeschäum

Stand: 18.10.2018

<b>Verarbeitungsart</b>	Vor Arbeitsbeginn angrenzende Flächen zum Arbeitsbereich vor Verschmutzung schützen. Bei starken Windböen ist darauf zu achten, dass der leichte ZEROTHERM Klebeschäum nicht in der Nähe befindliche Bauteile, Gegenstände oder Personen verschmutzen kann. Dose fest auf das Pistolengewinde aufschrauben und mit der Pistole nach unten ca. 30 x kräftig schütteln, damit sich der Doseninhalt gut vermischt, die Klebstoffqualität optimiert und die Ausbeute hoch wird. Bei längeren Unterbrechungen ist das Schütteln zu wiederholen, um die gewünschten Qualitätseigenschaften zu erhalten. Mit der Stellschraube der Pistole den Klebstoffstrang auf ca. 30 mm Durchmesser einstellen. Die Pistole bei der Applikation möglichst senkrecht halten und durch das Betätigen des Drückers ZEROTHERM Klebeschäum in einer umlaufenden Wulst mit eingeschlossenem M / W auf die Dämmplatte auftragen. Somit sind die geforderten 40 % Klebeflächenanteil im angedrückten Zustand einzuhalten. Die Pistolendüse soll nicht auf der Dämmplatte aufliegen. Zwischen Pistolendüse und Dämmplatte ist während des Aufsprühens ein Abstand von 1 - 2 cm einzuhalten. Kurz warten, nach 2 bis max. 8 Minuten (20 °C / 65 % rel. Luftfeuchte – bei höherer Temperatur / Luftfeuchtigkeit reduziert; bei niedriger Temperatur / Luftfeuchtigkeit erhöht sich diese Zeit entsprechend) die Dämmplatte an die Außenwand andrücken. Hierbei wird von unten nach oben ohne Spalt gearbeitet. Im Bereich der Gebäudeecken sind die Dämmplatten im Verbund zu kleben. Bei Bedarf können die verlegten Dämmplatten nach 10 bis 15 Minuten mit einer langen Wasserwaage nachjustiert werden, um eventuell Nachexpansionen des Klebers zu korrigieren. Bei Unterbrechungen / Arbeitspausen empfehlen wir die zuletzt verlegten Dämmplatten zu fixieren. Alle offenen Fugen innerhalb der Dämmung sind mit ZEROTHERM Füllschaum B01 auszufüllen. Überstehenden, vollständig ausgehärteten Schaum mit einem Messer wegschneiden.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+ 5 °C bis + 35 °C (Haftflächentemperatur) + 15 °C bis + 25 °C (Dosentemperatur) Bei Bedarf Dose im kühlen bzw. warmen Wasser langsam auf die optimale Temperatur bringen.
<b>Materialverbrauch</b>	Ca. 5 m <sup>2</sup> / Dose
<b>Lagerung</b>	12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler ( + 5 °C bis + 25 °C) und trockener Lagerung. Die Dosen müssen stehend gelagert werden, um das Verkleben des Sprühventils auszuschließen. Anbruchgebilde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Mit ZERO Pistolenreiniger vor Aushärtung.
<b>Verpackung</b>	800 ml Aerosol-Sprühdose (12 Stück pro Karton)

## ZEROTHERM Klebeschäum

Stand: 18.10.2018

### Zubehör

#### ZEROTHERM Pistolenreiniger

Ermöglicht durch den Pistolen-Schraubaufsatz und den angehängten Spray-Ventil-Aufsatz sowohl die Reinigung von Pistolen als auch von anderen Adaptern. Eignet sich besonders zum Entfernen von nicht ausgehärtetem PU-Füllschaum.



#### ZEROTHERM Schaumpistole >>Compact<<

Eine leichte Pistole zum sauberen und kontrollierten Auftragen von ZEROTHERM Klebeschäum und Füllen von Fugen und Hohlstellen mit ZEROTHERM PU-Füllschaum B1.



#### ZEROTHERM Schaumpistole >>Design<<

Eine hochwertige Pistole zum sauberen und kontrollierten Auftragen von ZEROTHERM Klebeschäum und Füllen von Fugen und Hohlstellen mit ZEROTHERM PU-Füllschaum B1.



### Anmerkungen

In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!