

Technisches Datenblatt

Eigenschaften:

- 1K-Montage- und Dämmschaum auf Basis Polyurethan
- Gute Dosierbarkeit über Dosierpistolen
- Nachdruckfrei
- Schalldämmend (Luftschalldämmung 48,7 dB, Fugenschalldämmung 56 dB)
- Schaumausbeute ca. 40-45 Liter freigeschäumt pro 750 ml Dose
- Wärmedämmend
- Schneidbar nach ca. 35-45 Minuten
- Belastbar nach ca. 3 - 4 Stunden
- Frei von FCKW, HFCKW und HFKW.

Anwendungsgebiete:

- Montage und Dämmung von Türcargen und Fensterrahmen aus Holz, Stahl oder Kunststoff in Mauerwerk
- Montage und Dämmung von Innentrennwänden, Fensterbänken etc.
- Wärme- und Schalldämmend beim Klima- und Lüftungsbau.
- Füllen von Hohlräumen aller Art
- Besonders geeignet für schmale Abdichtungen, z.B. in der Altbausanierung

Besondere Hinweise:

Es muss immer eine zumindest noch teilweise gefüllte Dose montiert sein, damit der PU-Schaum in der Dosierpistole unter Druck steht. Stellschraube nach Gebrauch schließen.

Dose niemals mit Gewalt losreißen.

Den Adapter niemals mit einem harten Gegenstand reinigen.

Wenn die Dosierpistole außer Betrieb gesetzt wird, muss sie sofort nach dem Abschrauben mit PU-Schaumreiniger gereinigt werden.

Frische Produktreste können mit Aceton oder SK-Cleaner entfernt werden. Bei Hautkontakt sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Zu beachten: Dose steht unter Druck. Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über +50 °C schützen.

Technische Daten:

Schaumausbeute freigeschäumt	ca. 40-45 Liter
Dosentemperatur	+10 °C bis +30 °C
Untergrundtemperatur	+3 °C
Klebfreiheit bei 20°C / 65% rLf	8 - 10 Minuten
Schneidbar, 20mm Strang	20 - 30 Minuten
Belastbar, je nach Schichtstärke	ca. 3 Stunden
Formstabilität (DIN 53431)	+/- 5 %
Rohdichte, SKZ-Methode	15 - 25kg/m ³
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung (DIN 53421)	5 - 7 N/cm ²
Feuchtaufnahme (DIN 53428)	0,5% Vol./24 Std.
Wasserdampfdurchlässigkeit (DIN 53429)	50 - 60 g/m ² / 24 Std.
Wärmeleitfähigkeit (DIN 56612)	0,035W/mK
Fugenschalldämm-Maß	56 dB
Baustoffklasse (DIN 4102)	siehe Dosenstempel
Lagerfähigkeit (trocken)	bis 20°C = 12 Monate

höhere Lagertemperaturen verkürzen die Lagerzeit

Dose stehend lagern!

Technisches Datenblatt

- Fugenmaße:** Die Spaltbreiten sollten nicht unter 5mm und nicht über 40mm liegen. Bei Fugen über 40mm eventuell in mehreren Lagen schäumen.
- Anwendungshinweise:**
1. Untergründe und Bauteile säubern und gründlich befeuchten. Die Haftflächen müssen sauber, trennmittelfrei und tragfähig sein. Staub, Fette, Öle und lose Teile müssen entfernt werden. Bei gipshaltigen Untergründen muss eine Grundierung verwendet werden. Teer- und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet. Keine Haftung auf Silikon, PE, PP und anderen Trennmitteln.
 2. Bauelemente z.B. durch Spreizen vor Verformung schützen.
 3. Dose gut schütteln (mindestens 20x). Ventilschutzdeckel abnehmen.
 4. Schaumdose in Adapter einschrauben. - Achtung nicht festziehen!
 5. Bei erster Inbetriebnahme sofort Abzughebel ca. 10 Sekunden drücken und Material voll ausströmen lassen (Füllen des Materialkanals bzw. Entfernen von restlicher Luftfeuchtigkeit).
 6. Schaumpistole ist jetzt betriebsbereit. Betriebszustand: Dose nach oben zeigend, Pistole waagrecht.
 7. Die Ausschäumungsmenge wird mit dem Abzughebel reguliert und kann mit der Stellschraube begrenzt werden.
 8. Nach dem Schäumen sollte der Schaum nochmals mit Wasser besprüht werden. Damit wird die Reaktion beschleunigt und die optimale Durchhärtung garantiert.
 9. Vor Dosenwechsel neue Dose gut schütteln, leere Dose losschrauben und sofort (max. 1 Minute) durch eine neue Dose ersetzen.
 10. Dosenwechsel schnell ausführen, damit der PU-Schaum im Adapter nicht aushärtet.
 11. Nicht ausgehärteten Schaum mit PU-Schaumreiniger vom Adapter entfernen.
 12. Ausgehärtete Schaumreste an der Düsenspitze mit einem Stück Holz (oder ähnlichem) abstreifen. Düsenspitze mechanisch nicht beschädigen!
- Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Verarbeiter stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen.
Das konkrete Aufbrauchdatum ist dem Gebindeaufdruck zu entnehmen und zu beachten.
- Wichtige Hinweise:** Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Aerosol nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Verarbeitung Handschuhe tragen, da der frische Schaum stark klebt und nach Härtung nur noch mechanisch entfernt werden kann. Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
Weitere Hinweise zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt und dem Produktetikett.
- Mängelhaftung:** Alle Angaben in dieser Druckschrift basieren auf derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die Angaben in dieser Druckschrift und Erklärungen der hfs-ware im Zusammenhang mit dieser Druckschrift stellen keine Übernahme einer Garantie dar. Garantieerklärungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der gesonderten ausdrücklichen schriftlichen Erklärung der hfs-ware. Die in diesem Datenblatt angegebenen Beschaffenheiten legen die Eigenschaften des Liefergegenstandes umfassend und abschließend fest. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusage für den empfohlenen Einsatzzweck. Wir behalten uns das Recht zur Anpassung des Produktes an den technischen Fortschritt und an neue Entwicklungen vor. Für Anfragen stehen wir gerne zur Verfügung, auch bezüglich etwaiger spezieller Anwendungsproblematiken. Unterliegt die Anwendung, für die unsere Produkte herangezogen werden, einer behördlichen Genehmigungspflicht, so ist der Anwender für die Erlangung dieser Genehmigungen verantwortlich. Unsere Empfehlungen befreien den Anwender nicht von der Verpflichtung, die Möglichkeit der Beeinträchtigung von Rechten Dritter zu berücksichtigen und, wenn nötig, zu klären. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, insbesondere auch bezüglich einer etwaigen Mängelhaftung. Soweit Ihnen diese AGB noch nicht vorliegen, senden wir Ihnen diese gerne auf Anforderung zu. Sie finden sie auch im Internet unter www.hfs-ware.com