

**Technisches Datenblatt**

Der Schlagregendichte Fensterschaum

Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1K-Montage- und Dämmschaum auf Basis Polyurethan</li> <li>- Gute Dosierbarkeit über Dosierpistolen</li> <li>- Schalldämmend (Fugenschalldämmung 59 dB)</li> <li>- Schaumausbeute ca. 25-60 Liter freigeschäumt pro 750 ml Dose</li> <li>- Wärmedämmend</li> <li>- <b>Schlagregendicht bis 600 Pa geschnitten (ÖNORM B 5320)</b></li> <li>- Nachdruckfrei</li> <li>- einsetzbar bei Außentemperaturen von -15°C bis +35°C</li> </ul>																																		
Anwendungsgebiete:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Montage und Dämmung von Türzargen und Fensterrahmen aus Holz, Stahl oder Kunststoff in Mauerwerk</li> <li>- Montage und Dämmung von Innentrennwänden, Fensterbänken etc.</li> <li>- Wärme- und schalldämmend beim Klima- und Lüftungsbau.</li> <li>- Füllen von Hohlräumen aller Art</li> <li>- Besonders geeignet für schmale Abdichtungen, z.B. in der Altbausanierung</li> </ul>																																		
Besondere Hinweise:	<p>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.</p>																																		
Technische Daten:	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Schaumausbeute freigeschäumt</td> <td>ca. 25-60 Liter</td> </tr> <tr> <td>Dosentemperatur</td> <td>+5 °C bis +35 °C</td> </tr> <tr> <td>Untergrundtemperatur</td> <td>bis -15 °C</td> </tr> <tr> <td>Klebfreiheit bei 20°C / 65% rLf</td> <td>5 - 10 Minuten</td> </tr> <tr> <td>Schneidbar, 20mm Strang</td> <td>12 - 15 Minuten</td> </tr> <tr> <td>Belastbar, je nach Schichtstärke</td> <td>ca. 2-8 Stunden</td> </tr> <tr> <td>Bruchdehnung (DIN 53455)</td> <td>22%</td> </tr> <tr> <td>Zugfestigkeit</td> <td>12,5 N/cm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Druckspannung 10% Stauchung</td> <td>12 N/cm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahme</td> <td>ca. 0,5%</td> </tr> <tr> <td>Raumgewicht, je nach Feuchteangebot</td> <td>16 - 22 g/ltr.</td> </tr> <tr> <td>Luftundurchlässigkeit:</td> <td>VL, ref (M<sup>3</sup>/h.m) bei 750 PA [0,00]</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit (DIN 56612)</td> <td>0,03 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Fugenschalldämm-Maß</td> <td>59 dB</td> </tr> <tr> <td>Schlagregendicht:</td> <td>(bis 750 PA) nach Klasse 9A,</td> </tr> <tr> <td>Baustoffklasse (DIN 4102)</td> <td>B3</td> </tr> <tr> <td>Lagerfähigkeit (trocken)</td> <td>bis 20°C = 12 Monate</td> </tr> </tbody> </table>	Schaumausbeute freigeschäumt	ca. 25-60 Liter	Dosentemperatur	+5 °C bis +35 °C	Untergrundtemperatur	bis -15 °C	Klebfreiheit bei 20°C / 65% rLf	5 - 10 Minuten	Schneidbar, 20mm Strang	12 - 15 Minuten	Belastbar, je nach Schichtstärke	ca. 2-8 Stunden	Bruchdehnung (DIN 53455)	22%	Zugfestigkeit	12,5 N/cm <sup>2</sup>	Druckspannung 10% Stauchung	12 N/cm <sup>2</sup>	Wasseraufnahme	ca. 0,5%	Raumgewicht, je nach Feuchteangebot	16 - 22 g/ltr.	Luftundurchlässigkeit:	VL, ref (M <sup>3</sup> /h.m) bei 750 PA [0,00]	Wärmeleitfähigkeit (DIN 56612)	0,03 W/mK	Fugenschalldämm-Maß	59 dB	Schlagregendicht:	(bis 750 PA) nach Klasse 9A,	Baustoffklasse (DIN 4102)	B3	Lagerfähigkeit (trocken)	bis 20°C = 12 Monate
Schaumausbeute freigeschäumt	ca. 25-60 Liter																																		
Dosentemperatur	+5 °C bis +35 °C																																		
Untergrundtemperatur	bis -15 °C																																		
Klebfreiheit bei 20°C / 65% rLf	5 - 10 Minuten																																		
Schneidbar, 20mm Strang	12 - 15 Minuten																																		
Belastbar, je nach Schichtstärke	ca. 2-8 Stunden																																		
Bruchdehnung (DIN 53455)	22%																																		
Zugfestigkeit	12,5 N/cm <sup>2</sup>																																		
Druckspannung 10% Stauchung	12 N/cm <sup>2</sup>																																		
Wasseraufnahme	ca. 0,5%																																		
Raumgewicht, je nach Feuchteangebot	16 - 22 g/ltr.																																		
Luftundurchlässigkeit:	VL, ref (M <sup>3</sup> /h.m) bei 750 PA [0,00]																																		
Wärmeleitfähigkeit (DIN 56612)	0,03 W/mK																																		
Fugenschalldämm-Maß	59 dB																																		
Schlagregendicht:	(bis 750 PA) nach Klasse 9A,																																		
Baustoffklasse (DIN 4102)	B3																																		
Lagerfähigkeit (trocken)	bis 20°C = 12 Monate																																		

höhere Lagertemperaturen verkürzen die Lagerzeit

**Dose stehend lagern!**

- 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 **30 sec.**). 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.
- Bei Umgebungstemperatur **unterhalb** von **0°C** bitte **keine Befeuchtung** vornehmen! **EIS GAFHR!**
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 Düsen Spitze mit einem Stück Holz (oder ähnlichem) abstreifen. Düsen Spitze 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 Aufbrauchsdatum 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 Zusicherung der Eignung 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.at](http://www.hfs-ware.at)