

DA-Pistolenschaum

Expandierender, 1-Komponenten Pistolenschaum

| Produktdaten | |
|---------------------------------------|---|
| Beschreibung | DA-Pistolenschaum ist ein mit Pistole verarbeitbarer, expandierender Montage- und Füllschaum (Art.-Nr. 769.125.100) |
| Anwendung | <ul style="list-style-type: none"> ○ Zur Isolation von Hohlräumen gegen Zugluft, Schall, Wärme und Kälte. ○ Zum Ausschäumen von Mauerdurchbrüchen bei Rollladenkästen, Türcargen, Rohren, Lüftungskanälen, usw. ○ Zur Montage von z. B. Türcargen, Fenstern, etc. |
| Vorteile | <ul style="list-style-type: none"> ○ Gute Applikation bei tiefen Temperaturen (+5 °C) ○ Schnellhärtend ○ Stark expandierend ○ Sehr gut isolierend ○ Effektive Lärmdämmung ○ Alterungsbeständig ○ Enthält keine die Ozonschicht schädigende Treibmittel |
| Art | |
| Farbe | Beige |
| Lieferform | Einweg-Dosen à: 750 ml Karton à: 12 Dosen |
| Lagerung | |
| Lagerbedingungen / Haltbarkeit | Im ungeöffneten Originalgebilde bei einer Lagertemperatur zwischen +10 °C und +20 °C: 9 Monate ab Produktionsdatum. Angebrauchte Gebilde innert max. 4 Wochen aufbrauchen. |
| Technische Daten | |
| Chemische Basis | 1-Komponenten-Polyurethan, feuchtigkeitshärtend |
| Dichte | 0.019 kg/l (= 19 kg/m ³) |
| Hautbildungszeit | 10 - 12 Minuten je nach Klima |
| Aushärtungs-geschwindigkeit | 20 mm Raupe kann nach 30 Minuten geschnitten werden (+23 °C, 50 % r.F.). Vollständig ausgehärtet nach 12 Stunden (+23 °C, 50 % r.F.). |
| Volumenänderung | Wasseraufnahme bei Unterwasserlagerung nach 7 Tagen: 0.3 Volumen-% (DIN 53 433) |
| Gebrauchstemperatur | -40 °C bis +80 °C (Kurzzeitig bis +100 °C) |
| Wärmeleitfähigkeit | Ca. 0.04 W/mK (DIN 52 612) |



| Mechanische / physikalische Eigenschaften | | | |
|--|--|-----------------------------------|--------------|
| Druckfestigkeit | Ca. 0.05 N/mm ² bei 10 % Deformation | (+23 °C, 50 % r.F.) | (DIN 53 421) |
| Scherfestigkeit | Ca. 0.06 N/mm ² | (+23 °C, 50 % r.F.) | (DIN 53 427) |
| Haftzugfestigkeit | Ca. 0.08 N/mm ² | (+23 °C, 50 % r.F.) | (DIN 53 430) |
| Bruchdehnung | Ca. 30 % | (+23 °C, 50 % r.F.) | (DIN 53 430) |
| Verarbeitungshinweise | | | |
| Verbrauch | Ausbeute: | Bis zu 40 Liter (± 3 Liter) | |
| Untergrundbeschaffenheit | Trocken oder mattfeucht, sauber, fett- und ölfrei, keine Zementhaut oder losen Teile. Anstriche, Zementhaut und andere schlecht haftende Teile müssen vollständig entfernt werden. Die Regeln der Baukunst müssen beachtet werden! | | |
| Untergrundvorbereitung / Grundierung | Untergrund gut anfeuchten, ohne tropfendes Wasser zu belassen. Dies ermöglicht die optimale Aushärtung des Schaums und verhindert eine nachträgliche Ausdehnung. | | |
| Verarbeitungsbedingungen / Limiten | | | |
| Untergrundtemperatur | Min. +5 °C, max. +25 °C | (Dose muss min. +5 °C warm sein.) | |
| Lufttemperatur | Min. +5 °C, max. +25 °C | (Dose muss min. +5 °C warm sein.) | |
| Untergrundfeuchtigkeit | Trocken oder mattfeucht | | |
| Relative Luftfeuchtigkeit | Zwischen 30 % und 100 % | | |
| Verarbeitungsanweisung | | | |
| Verarbeitungsmethode | <ul style="list-style-type: none"> ○ Deckel und Sicherheitssiegel entfernen. ○ Dose auf die Montageschaum-Pistole schrauben. ○ Aufgeschraubte Dose kräftig schütteln (ca. 20 mal). ○ Dose mit nach unten gerichtetem Ventil halten. ○ Schaumaustritt mit Abzughahn regulieren. ○ Tiefe Hohlräume schichtweise ausfüllen. ○ Schaumoberfläche nachträglich mit Wasser besprühen. ○ Bei schichtweiser Verarbeitung einzelne Schichten mit Wasser besprühen. ○ Sparsam anwenden, da 1.5-fache bis 2-fache Volumenzunahme. ○ Bis zur Aushärtung des Schaums Bauteile fachgerecht fixieren. ○ Frische Schaumflecken sofort mit Cleaner entfernen. Ausgehärteter Schaum lässt sich nur mechanisch entfernen. | | |
| Gerätereinigung | Arbeitsgeräte sofort mit Cleaner reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden. | | |
| | <p>Montageschaum-Pistole</p> <p>Deckel und Sicherheitssiegel der Cleaner Dose entfernen. Dose auf die Montageschaum-Pistole schrauben. Pistole aussprühen bis nur noch Reiniger austritt.</p> | | |
| Weitere Hinweise | <ul style="list-style-type: none"> ○ Die Dose muss mindestens +5 °C warm sein, optimale Verarbeitung bei +20 °C. ○ Vor direkter Sonneneinstrahlung und Temperaturen von über +50 °C schützen (Explosionsgefahr!). ○ Für optimale Aushärtung ist ein genügender Feuchtigkeitszutritt zu gewährleisten. ○ Nicht auf PE, PP, Teflon, Silikon, Öl, Fett oder andere Trennmittel schäumen. ○ Schaum ist nicht UV-beständig. ○ Sicherheitshinweise auf der Dose beachten. | | |



| | |
|-------------------------------------|--|
| Messwerte | Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen. |
| Wichtige Sicherheitshinweise | Wichtig: Hochentzündlich, nur bei guter Belüftung verwenden! Unbedingt Sicherheitsdatenblatt und Sicherheitshinweise auf der Dose beachten. Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter www.d-a.ch |
| Rechtliche Hinweise | Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolversprechenden Beurteilung durch Debrunner Acifer AG erforderlich sind, Debrunner Acifer AG rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte. |

