

## 1k-Profi-Pistolenschaum

Seite 1

ist einkomponentiger Montageschaum für viele Einsatzzwecke. Das abgefüllte Treibmittelgemisch ist FCKW-, HFCKW-, FKW Halogen- und HFKW-frei und entspricht damit der kommenden Verordnung des Europäischen Parlamentes und des Rates über bestimmte fluorierte Treibhausgase, KOM (2003) 492 endgültig 2003/0819 (COD), der FCKW-Halon-Verbotsverordnung der EU Nr. 3093/94, sowie der Stoffverordnung der Schweiz und den Anforderungen des Klimabündnisses Österreich. Entwicklung und Herstellung unserer Produkte unterliegen den strengen Qualitätssicherungsnormen der ISO 9001/EN 29001

### Eigenschaften:

- gute Haftung auf bauüblichen Untergründen
- hohe Ausbeute
- gute Schalldämmeigenschaften
- verrottungsfest
- feuchtigkeitsbeständig
- alterungsbeständig

### Anwendungsbereiche:

Überall dort, wo überbrückend verklebt und isoliert werden muss, z.B. bei der Türfuttermontage, im Fensterbau zum sauberen und kontrollierten Hinterfüllen und zum isolierenden Abdichten von Anschlußfugen bei Fenstern und Rollladenkästen. Aber auch zum Füllen der Anschlußfugen von Außentürfuttern sowie zum Ausschäumen von kleinen Mauerdurchbrüchen und anderen Hohlräumen einsetzbar. Weiterhin einsetzbar im Hochbau, um Platten, Verputzstützen u.ä. abzudichten.

### Verarbeitungshinweise:

Die Untergründe müssen fest, sauber, staub- und fettfrei sein. Von losen Teilen befreien und unmittelbar vor der Verarbeitung die Untergründe gut mit Wasser befeuchten. Eventuell mit geeigneten Tiefenprimern tragfähiger machen. Alle Bauteile fachgerecht zur Befestigung vorbereiten. **Reiniger P** bereitstellen. Die ideale Verarbeitungstemperatur liegt bei +20°C. Zu kalte Dosen vorsichtig im lauwarmen Wasserbad erwärmen. Niemals über +50°C erhitzen, da sonst Berstgefahr besteht. Zu heiße Dosen, z.B. aus dem Fahrzeug im Sommer, entsprechend im kalten Wasserbad kühlen. Gelegentliches Schütteln unterstützt den Temperatureausgleich. Vor dem Aufschrauben der Dose auf die Montagepistole Dose ca. 20 x gut schütteln. Bedienungsanleitung der Montagepistole beachten. Die Dose hinstellen und die Montagepistole mit dem Gewindeadapter auf den Gewinding der Dose aufschrauben. Dabei die Dose nicht verkanten oder überdrehen.

Die Hinweise auf der Dose beachten. Der frische Schaum dehnt sich noch um das eineinhalb- bis zweifache aus, daher die Hohlräume nicht überfüllen. Durch kontrolliertes Drücken des Pistolenzugshebels den Schaum dosieren. Durch nicht ausreichende Feuchtigkeit und Überfüllung der Hohlräume kann es zu ungewünschter, nachträglicher Ausdehnung des Schaums kommen. Frische Schaumflecken sofort mit **Reiniger P** entfernen, dies kann nur innerhalb der klebfreien Zeit erfolgen. Ausgehärteter Schaum ist mechanisch zu beseitigen. Eine angebrochene Dose ist innerhalb von 4 Wochen zu verbrauchen.

## 1k-Profi-Pistolenschaum

### Technische Daten:

| Eigenschaften  | Werte                               |
|--|-------------------------------------|
| Ausbeute, freigeschäumt (Raumgewicht 18 kg/m <sup>3</sup> ) 750 ml Dose  | bis zu 45 Liter                     |
| Zelligkeit   | mittel-fein                         |
| Klebfrei   | ca. 15 Minuten                      |
| Schneidbar nach (20 mm-Strang)   | ca. 30 Minuten                      |
| Voll belastbar nach (20 mm-Strang)   | ca. 12 Stunden                      |
| Verarbeitungstemperatur (Dose und Untergrund)  | +5°C bis +30°C                      |
| Optimale Verarbeitungstemperatur (Dose und Untergrund)   | +20°C                               |
| Zugfestigkeit (in Anlehnung an DIN 53430)  | 8-9 N/cm <sup>2</sup>               |
| Reisdehnung (in Anlehnung an DIN 53430)  | ca. 18 %                            |
| Scherfestigkeit (in Anlehnung an DIN 53427)  | 4-5 N/cm <sup>2</sup>               |
| Druckspannung bei 10% Stauchung (in Anlehnung an DIN 53421)  | 2-3 N/cm <sup>2</sup>               |
| Wasseraufnahme (in Anlehnung an DIN 53433)   | ca. 0.3 Vol.-%                      |
| Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)   | ca. 0.04 W/mK                       |
| Schalldämmwert geprüft IFT Nr. 167 27 230  | 59 dB                               |
| Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Schaumstrangs<br>dauernd<br>kurzfristig  | -40°C bis +80°C<br>-40°C bis +100°C |
| Baustoffklasse (nach DIN 4102, Teil 1)<br>Lagerfähigkeit (bezogen auf trockene und kühle Lagerung)<br>bei höheren Temperaturen kann sich die Lagerfähigkeit erheblich verkürzen. | B2<br>12 Monate                     |

**Lieferform:** Weißblechdosen 750 ml  
Kartoninhalt: 12 Dosen

Änderungen durch Anpassung an technische Weiterentwicklung vorbehalten. Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die außerhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfall empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewährleistung kann nur für die stets hohe Fertigungsqualität unserer Erzeugnisse übernommen werden.