gelbrot ENEV Fenster- und Montageschaum

Produktbeschreibung:
gelbrot ENEV Fenster- und Montageschaum Pistole ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanhartschaum zur Verarbeitung mit einer entsprechenden Dosierpistole.

Produkteigenschaften:
- Lösemittelfrei
- Hervorragende Formstabilität, d.h. kein Volumenschwund und nur geringe Nachdehnung sobald die Aushärtung abgeschlossen ist
- Ausgezeichnete Haftung auf fast allen Bauuntergründen (außer PE, PP, PTFE und Silikone)
- Höhere Schall- und Wärmedämmung als Mineralwolle, Kork und Fiberglas
- Hervorragende Montageeigenschaften, da durch die Dosierpistole exakt und sparsam zu dosieren
- Schnelle Durchhärtung
- Beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben und Chemikalien
- Alterungsbeständig, unverrottbar, aber nicht UV-beständig
- Wasserfest (nicht wasserdicht)
- Kann nach Aushärtung überputzt, -strichen und -klebt werden

Anwendung:
- Dämmen und Isolieren im Kühlwagen- und Kühlraumbau
- Befestigen und Ausfüllen im Apparate- und Metallbau sowie in der Elektroinstallation
- Montage und Ausschäumen von Fenster- und Türahmen sowie Fensterbänken
- Schalldämmung
- Ausschäumen von Hohlräumen, z.B. Mauerdurchbrüchen, Dachausbauten, Türzargen, Rohrdurchführungen, Rolladenkästen, etc.

Lieferform:
Farbe: beige

Verpackung:
750 ml Aerosolsprühdose (12 pro Karton)

Haltbarkeit:
12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler (+5° C bis +25° C) und trockener Lagerung. Die Schaumdosen müssen stehend gelagert werden um das Verkleben des Sprühventiles auszuschließen. Anbruchgebinde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

Untergründe:
Alle üblichen Bauuntergründe wie Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Metall, Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester und Hart-PVC Keine Haftung auf PE, PP, PTFE und Silikone. Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein.

Vorbehandlung: Leichtes Befeuchten der Oberflächen verbessert die Haftung und Durchhärtung, sowie die Zellstruktur des Schaumes. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Artikel-Nr.	Farbe	Inhalt in ml	Gebinde
782223	champagner	750	Dose

Stand 09/2019
www.ammon.de

gelbrot ENEV Fenster- und Montageschaum

Verarbeitung:
Vor Arbeitsbeginn angrenzende Flächen zum Arbeitsbereich vor Verschmutzung schützen. Dose fest auf das Pistolengewinde aufschrauben und Dose mit Pistole unten ca. 30x kräftig schütteln, damit sich der Doseninhalt gut vermischt und die Schaumqualität optimiert wird. Mit Stellschraube den Schaumstrang einstellen und dann den Schaum mittels Drücker ausspritzen. Fugen bzw. Hohlräume nur zu ca. 2/3 ausschäumen, da der Schaum noch aufgeht.
Frischen Schaum mit Wasser besprühen um Zellstruktur, Durchhärtung und Ausbeute zu verbessern. Überstehenden, vollständig ausgehärteten Schaum mit einem Messer wegschneiden.

Verarbeitungstemperatur:
+5° C bis +35° C (Haftflächentemperatur)
+5° C bis +25° C (Dosentemperatur)
Optimal : +15° C bis +25° C

Bei Bedarf Dose im kühlen bzw. warmen Wasser langsam auf die optimale Temperatur bringen.

Reinigung: mit gelbrot Pistolen- und Schaumreiniger vor Aushärtung, danach mit Schaumentferner oder mechanisch entfernbar.

Sicherheitsempfehlungen:
Die übliche Arbeitshygiene beachten. Sicherheitsbrille und -Handschuhe anziehen. Ausgehärteten Schaum mechanisch entfernen, nie wegbrennen.
Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte den Hinweisen auf dem Verkaufsgebinde.

Bemerkungen:
Ausgehärteter Polyurethanschaum sollte gegen UV-Belastung durch Überstreichen, oder Abdichten mit Dichtstoffen (z.B. Silikone, Polyurethane, Acryl oder MSPolymer) geschützt werden.

Normen und Zulassungen:
Baustoffklasse B2 (DIN 4102-1)

Basis	Polyurethan
Konsistenz	Standfester Schaum (sackt nicht ab)
Rohdichte (DIN EN ISO 845)	Ca. 22 kg/m³
Aushärtungssystem	Aushärtung durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
Aushärtungsgeschwindigkeit (*)	Ca. 40 Minuten - 30 mm Schaumstrang
Klebfreiheit der Oberfläche (*)	Ca. 8 Minuten - 30 mm Schaumstrang
Schneidbar (*)	Ca. 40 Minuten - 30 mm Schaumstrang
Entspreizbar (*)	Ca. 2 Stunden - 30 mm Schaumstrang
Voll belastbar (*)	Ca. 12 Stunden - 30 mm Schaumstrang
Schaumausbeute (*)	Ca. 40 L pro Gebinde bei freier Verschäumung
Nachdehnung	gering
Porenstruktur	fein
Temperaturbeständigkeit	-40ºC bis +90ºC
Volumenänderung	<5%
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1)	B 2 (normal entflammbar)
(*) Gemessen bei 20°C/65% r.L. Diese Werte können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.	
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	Ca.0,037 W/mK

Stand 09/2019
www.ammon.de

Reden wir miteinander –
handeln wir gemeinsam.

gelbrot
Produktdatenblatt