gelbrot Maxi ENEV Fenster- und Montageschaum

Produktbeschreibung:
Gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanhartschaum zur Verarbeitung mit einer entsprechenden Dosierpistole. Die besondere Rezeptur ermöglicht eine extrem hohe Ausbeute.

Produkteigenschaften:
- 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

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:
Verpackung: 500 ml Aerosolsprühdose (12 pro Karton)

Haltbarkeit:
12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler (+5° C und +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 (außer PE, PP, PTFE und Silikone). Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, trocken, 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
782224	grau	500	Dose

Stand 09/2019
www.ammon.de

gelbrot Maxi ENEV Fenster- und Montageschaum

Verarbeitung:
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. 1/3 ausschäumen, da der Schaum noch aufgeht.
Überstehenden, vollständig ausgehärteten Schaum mit einem Messer wegschneiden.

Verarbeitungstemperatur:
+5° C bis +30° C (optimal: 15-25° C)

Reinigung:
mit gelbrot Pistolen- und Schaumreiniger vor Aushärtung, danach nur 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 MS-Polymer) geschützt werden.

Basis	Polyurethan
Konsistenz	Standfester Schaum (sackt nicht ab)
Rohdichte (DIN EN ISO 845)	Ca. 18 kg/m³
Aushärtungssystem	Aushärtung durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
Klebfreiheit der Oberfläche (*)(+20ºC / 65% r.F.)	Ca. 8 Minuten - 30 mm Schaumstrang
Schneidbar (*)(+20ºC / 65% r.F.)	Ca. 40 Minuten - 30 mm Schaumstrang
Schaumausbeute (*) (+20ºC / 65% r.F.)	Ca. 36 L pro 500ml bei freier Verschäumung
Nachdehnung	gering
Porenstruktur	fein
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	Ca.0,037 W/mK
Fugenschalldämmung	$R_{ST,w}$ (C;C_{tr}) = 61 (-1;-3) dB (10 mm Fugenbreite) $R_{ST,w}$ (C;C_{tr}) = 59 (-1;-3) dB (30 mm Fugenbreite)
Temperaturbeständigkeit	-40ºC bis +90ºC
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1)	B 2
(*) diese Werte können durch Umgebungsfaktoren, wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.	

Stand 09/2019
www.ammon.de

Reden wir miteinander –
handeln wir gemeinsam.

gelbrot
Produktdatenblatt