

Hohe Ausbeute gepaart mit **sehr guten Wärme- und Schalldämmwerten** - wirtschaftlich gedacht mit blaugelb.



blaugelb 1K Pistolenschaum XXL Klasse E

Ein Montageschaum mit extrem hoher Ausbeute - die wirtschaftliche Lösung von blaugelb.

- Verwendbar bei Umgebungs- und Untergrundtemperaturen von -5°C bis $+30^{\circ}\text{C}$
- Sehr gute Schalldämmung von mehr als 60 dB
- Brandverhalten Klasse E nach DIN EN 13501-1, entspricht B2 (DIN 4102-1)
- Verklebungsfreies Sicherheitsventil erlaubt stehende oder liegende Lagerung ohne Treibmittelverlust, mit längerer Lagerstabilität
- Hohe Ausbeute bis zu 65 Liter

blaugelb 1K Pistolenschaum XXL Klasse E

Ein Montageschaum mit extrem hoher Ausbeute - die wirtschaftliche Lösung von blaugelb.



Produkteigenschaften:

Der blaugelb 1K Pistolenschaum XXL Klasse E ist ein einkomponentiger PU-Montageschaum, dessen Rezeptur eine maximale Ausbeute ermöglicht. Seine schnelle Austrittsgeschwindigkeit stellt ein schnelles und effektives Arbeiten sicher, auch bei niedrigen Temperaturen bis -5°C .

Die Ergiebigkeit des blaugelb 1K Pistolenschaum XXL Klasse E wird noch erhöht durch ein zusätzliches Anfeuchten (Vornässen). Auch die Durchtrocknungszeit wird so verkürzt, sowie die Zellstruktur verfeinert. Ein optimales Ergebnis wird erzielt, wenn die Dosentemperatur mindestens $+5^{\circ}\text{C}$ beträgt.

Mit der hohen Ausbeute von bis zu 65 Liter frei geschäumt bei 750 ml Doseninhalt erlaubt der blaugelb 1K Pistolenschaum XXL Klasse E ein wirtschaftliches Arbeiten. Die Haftung ist hervorragend auf allen bauüblichen Untergründen (außer Polyethylen, Silikon, Öle, Fette, Formtrennmittel oder ähnliche Materialien). Der ausgehärtete Schaum ist halbhart, überwiegend geschlossenzellig, verrottungsfest und alterungsbeständig, jedoch nicht gegen UV-Strahlung.

Anwendungsbereiche: Füllen – Dämmen – Dichten. Im Fensterbau zum Hinterfüllen und Abdichten von Anschlussfugen bei Fenstern und Rolllädenkästen, zum Füllen von Anschlussfugen von Außentürzargen (nicht für Montagezwecke ohne zusätzliche mechanische Befestigung) geeignet. Zum Ausschäumen von Maueraussparungen, Leitungsdurchführungen und anderen Hohlräumen.

Produktvorteile:

- verwendbar bei Umgebungs- und Untergrundtemperaturen von -5°C bis $+30^{\circ}\text{C}$
- schnelle Verarbeitung
- hohe Reichweite mit einer Ausbeute von bis zu 45 bzw. 65 Liter freigeschäumt
- ausgezeichnete Wärme- und Schalldämmwerte
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- wetterunabhängiges Arbeiten möglich
- verklebungsfreies Sicherheitsventil erlaubt stehende oder liegende Lagerung ohne Treibmittelverlust, mit längerer Lagerstabilität
- universell anwendbar zum Füllen, Dämmen, Dichten
- Treibmittel unschädlich für die Ozonschicht
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001
- hervorragend geeignet für die zeitkritische Anwendung wegen seiner schnellen Verarbeitbarkeit
- geeignet für alle bauüblichen Oberflächen*
- Brandverhalten Klasse E nach DIN EN 13501-1, entspricht B2 (DIN 4102-1)
- schadstoffarm geprüft nach EMICODE EC1 Plus

*Geeignete Vorversuche durchführen.

Technische Daten:

Rohdichte:	10 - 13 kg/m ³
Zelligkeit / Konsistenz:	mittel - fein
Klebfrei:	ca. 7 min (20 mm Strang)
Schneidbar:	8 - 10 min (20 mm Strang)
Voll belastbar:	12 h (20 mm Strang)
Ausbeute 500 ml Dose / 750 ml Dose:	bis zu 45 / 65 L frei geschäumt
Verarbeitungstemperatur Dose: min / max / optimal	$+5^{\circ}\text{C}$ / $+30^{\circ}\text{C}$ / $+20^{\circ}\text{C}$
Verarbeitungstemperatur Untergrund: min / max / optimal	-5°C / $+30^{\circ}\text{C}$ / $+20^{\circ}\text{C}$
Verarbeitungstemperatur Umgebung: min / max / optimal	-5°C / $+30^{\circ}\text{C}$ / $+20^{\circ}\text{C}$
Zugfestigkeit: in Anlehnung an DIN 53430	8 N/cm ²
Reißdehnung: in Anlehnung an DIN 53430	ca. 18 %
Scherfestigkeit: in Anlehnung an DIN 53427	ca. 3 - 3,5 N/cm ²
Druckspannung bei 10 % Stauchung: in Anlehnung an DIN 53421	ca. 2 - 3 N/cm ²
Wärmeleitfähigkeit: DIN EN 12667:2001	ca. 0,0380 W/(m*K)
Fugenschalldämmung:	geprüfte fugenbezogene Schalldämmung 10 mm: $[R_{ST,w}(C;C_w)] \geq 60$ (-2;-6) dB 20 mm: $[R_{ST,w}(C;C_w)] \geq 59$ (-1;-5) dB
Temperaturbeständigkeit dauerhaft: ausgehärteter Schaum	-40°C bis $+80^{\circ}\text{C}$
Temperaturbeständigkeit kurzfristig: ausgehärteter Schaum	$+100^{\circ}\text{C}$
Baustoffklasse: DIN EN 13501-1:	Klasse E (normal entflammbar) entspricht B2 (DIN 4102-1)
Lagerfähigkeit: bei trockener, kühler Lagerung	15 Monate, stehend und liegend
Ventilart:	Sicherheitsventil
Farbe:	elfenbeinfarbig

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb 1K Pistolenschaum XXL Klasse E 500 ml, mit PDR, D/GB	12 x 500 ml Dose	0419830
blaugelb 1K Pistolenschaum XXL Klasse E 750 ml, ohne PDR, D/RUS/CZ	12 x 750 ml Dose	0419831

Vorbereitung und Verarbeitung:

Der Untergrund muss fest, sauber sowie frei von Fett, Staub und losen Teilen sein. Die ideale Verarbeitungstemperatur der Dose liegt bei $+20^{\circ}\text{C}$. Zu kalte Dosen vorsichtig im lauwarmen Wasserbad erwärmen. Dose nicht der direkten Sonnenbestrahlung aussetzen oder im erhitzten Fahrzeug belassen.

ACHTUNG: Dose niemals über $+50^{\circ}\text{C}$ erhitzen, da sonst Berstgefahr besteht. Zu heiße Dosen entsprechend im lauwarmen Wasserbad vorsichtig kühlen, niemals schütteln!

Temperierte Dose vor dem Aufschrauben auf die Dosierpistole ca. 20x gut

blaugelb 1K Pistolenschaum XXL Klasse E

Ein Montageschaum mit extrem hoher Ausbeute - die wirtschaftliche Lösung von blaugelb.



schütteln. Dose hinstellen und die Pistole mit dem Gewintheadapter auf den Gewinding der Dose aufschrauben. Dabei die Dose nicht verkanten oder überdrehen. Eine noch feinere und gleichmäßigere Zellstruktur kann erzielt werden, indem ein max. 5 cm langer Adapterschlauch auf die Dosierpistole aufgesteckt wird. Vor der Anwendung ist das Material durch geeignete Eigenversuche auf seine Eignung für den Einsatzzweck zu prüfen. Hohlräume mäßig befüllen, da sich der frische Schaum noch um bis zu 100% ausdehnt. Wir empfehlen ein wiederholtes Anfeuchten nach jeder Schaumschicht bei größeren Fugen und Hohlräumen. Zuwenig Feuchtigkeit und/oder Überfüllung der Hohlräume kann dazu führen, dass der Schaum sich nachträglich unerwünscht ausdehnt. Den Schaumaustritt durch kontrolliertes Drücken des Pistolenabzughebels dosieren.

Frische Schaumflecken sofort (innerhalb der klebfreien Zeit) mit dem blaugelb Pistolenreiniger entfernen. Ausgehärteter Schaum ist nur mechanisch zu entfernen. Nach der Verarbeitung die Dosierpistole und den eventuell verwendeten Adapterschlauch mit dem blaugelb Pistolenreiniger säubern. Falls die Dose nicht entleert wurde, die Dosierpistole bis zur nächsten Anwendung aufgeschraubt lassen. Angebrochene Dose innerhalb von 4 Wochen verarbeiten. Dosierpistole von der vollständig entleerten Dose abschrauben und von außen mit dem blaugelb Pistolenreiniger reinigen, dann zur Reinigung von innen auf eine Dose blaugelb Pistolenreiniger aufschrauben und mehrmals den Abzughebel betätigen. Hierbei die Pistolenspitze in ein geeignetes Auffanggefäß halten. Vorsicht: Der blaugelb Pistolenreiniger entweicht mit hohem Druck.

Lieferung und Lagerform:

Originalverpackt und trocken lagern, vor Frost- und Hitzeeinwirkung schützen. Bei einer Lagertemperatur zwischen +10°C und +20°C beträgt die Lagerfähigkeit 15 Monate.

Entsorgung:

Die Entsorgung richtet sich nach den nationalen Vorschriften. In Deutschland erfolgt die Abholung und Entsorgung von Kartons mit entleerten PU-Schaumdosen durch die PDR.

Sicherheitshinweis:

Bitte beachten Sie die Sicherheitsdatenblätter auf www.blaugelb.de