

Ein praktisches Auslösesystem, das die Arbeit erleichtert, und solide innere Werte überzeugen beim **blaugelb 2K Montageschaum Easysystem** auf der ganzen Linie.



blaugelb 2K Montageschaum Easysystem Klasse E

Zweikomponentiger PU-Montageschaum für die Montage von Türcargen mit innovativer Flügelaktivierung.

- Sehr schnelle Aushärtung ohne Zusatz von Feuchtigkeit
- 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 Treibmittellverlust, mit längerer Lagerstabilität
- Hohe Klebfestigkeit

Produkteigenschaften:

Der blaugelb 2K Montageschaum Easysystem Klasse E ist ein zweikomponentiger PU-Montage-Klebschaum, der aufgrund seiner speziellen Rezeptur **ohne Feuchtigkeit** aushärtet. Daher dürfen der Untergrund und die ausgebrachte Schaumschicht nicht extra befeuchtet werden.

Durch die Reaktion der beiden Komponenten erfolgt die Aushärtung sehr schnell. Der Einsatz von Spreizen ist für mindestens 30 Minuten notwendig. Bei der Montage von Innentüren wird keine zusätzliche mechanische Befestigung benötigt. Gemäß Bauvorschriften müssen Außentüren und Fensterrahmen jedoch zur Sicherheit zusätzlich mechanisch befestigt werden.

Mit einer Dose von dem blaugelb 2K Montageschaum Easysystem Klasse E können, abhängig von der Spaltbreite, 2 bis 3 Innentürfutter montiert werden. Der praktische Auslösemechanismus über den Drehflügel ermöglicht die korrekte Aktivierung des blaugelb 2K Montageschaum Easysystem Klasse E ohne überhöhte Kräfteinwirkung. Der ausgehärtete Schaum ist eher hart, überwiegend geschlossenzellig, verrottungsfest und alterungsbeständig, jedoch nicht gegen die Einwirkung von UV-Strahlung.

Die Haftung ist hervorragend auf allen bauüblichen Untergründen (außer Polyethylen, Silikon, Öle, Fette, Formtrennmittel oder ähnliche Materialien. Geeignete Vorversuche durchführen).

Anwendungsbereiche: Kleben – Füllen – Dämmen – Dichten. Für die Montage von Innentüren und das Füllen und das isolierende Abdichten von Anschlussfugen bei Außentürzargen, Fenstern und Rollladenkästen (nicht für Montagezwecke ohne zusätzliche mechanische Befestigung). Geeignet für die Befestigung von Holztürfuttern und Metallzargen (Einbauanweisungen des Herstellers beachten). Die maximale Fugenbreite bei der Montage von Türzargen beträgt 30 mm. Im Sanitärbereich verwendbar für die Montage und Schalldämmung von Bade- und Duschwannen.

Produktvorteile:

- sehr schnelle Aushärtung ohne Zusatz von Feuchtigkeit
- praktische Auslösung über den Drehflügel
- hohe Klebfestigkeit
- Reichweite für 2 bis 3 Türfutter mit einer Dose aufgrund der Ausbeute von bis zu 10 Liter freigeschäumt
- ausgezeichnete Wärme- und Schalldämmwerte
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- verklebungsfreies Sicherheitsventil erlaubt stehende oder liegende Lagerung ohne Treibmittelverlust, mit längerer Lagerstabilität
- optimale Dosierbarkeit ohne Tropfen oder Verschmutzen
- Treibmittel unschädlich für die Ozonschicht
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001
- 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:	25 - 35 kg/m ³
Zelligkeit / Konsistenz:	sehr fein
Klebfrei:	ca. 8 min (je nach Reaktion in der Dose)
Schneidbar:	9 - 12 min (30 mm Strang)
Voll belastbar:	ca. 3 h (30 mm Strang)
Entspreizbar:	30 min (30 mm Fuge)
Ausbeute:	bis zu 10 L frei geschäumt
Verarbeitungstemperatur Dose: min / max / optimal	+10°C / +25°C / +20°C
Verarbeitungstemperatur Untergrund: min / max / optimal	+5°C / +30°C / +20°C
Verarbeitungstemperatur Umgebung: min / max / optimal	+5°C / +30°C / +20°C
Zugfestigkeit: in Anlehnung an DIN 53430	13 - 15 N/cm ²
Reißdehnung: in Anlehnung an DIN 53430	ca. 23 - 28 %
Scherfestigkeit: in Anlehnung an DIN 53427	ca. 8 - 10 N/cm ²
Druckspannung bei 10 % Stauchung: in Anlehnung an DIN 53421	ca. 8 - 10 N/cm ²
Wärmeleitfähigkeit: DIN EN 12667:2001	ca. 0,0259 W/(m*K)
Fugenschalldämmung:	geprüfte fugenbezogene Schalldämmung 10 mm: [R _{ST,w} (C;C ₂) ≥ 60 (-1;-5) dB] 20 mm: [R _{ST,w} (C;C ₂) ≥ 59 (-1;-4) dB]
Temperaturbeständigkeit dauerhaft: ausgehärteter Schaum	-40°C bis +80°C
Temperaturbeständigkeit kurzfristig: ausgehärteter Schaum	+100°C
Baustoffklasse: DIN EN 13501-1:	Klasse E (normal entflammbar) entspricht B2 (DIN 4102-1)
Lagerfähigkeit: bei trockener, kühler Lagerung	24 Monate, stehend und liegend
Ventilart:	Sicherheitsventil
Farbe:	hellgrün

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb 2K Montageschaum Easysystem Klasse E 400 ml, mit PDR, D/GB	12 x 400 ml Dose	0419828

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°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°C erhitzen, da sonst Berstgefahr besteht. Zu heiße Dosen entsprechend im lauwarmen Wasserbad vorsichtig kühlen!

Ventilschutzkappe abnehmen und den Sicherheitsadapter fest bis zum Anschlag auf das Ventil aufschrauben. **Vorsicht: Dabei nicht das Ventil betätigen.** Den Drehflügel am Boden der temperierten Dose 4 volle Umdrehungen im Uhrzeigersinn drehen – siehe Pfeil auf dem Flügel. Dose ca.

20 - 30x kräftig schütteln. Dabei muss ein leichtes Klappern in der Dose zu hören sein, als Nachweis für die erfolgte Öffnung des inneren Behälters mit der Härterkomponente.

Dose nach dem Aktivieren und Schütteln 30 Sekunden „reifen“ lassen und erst dann mit der Verarbeitung beginnen. Dose mit nach unten gerichtetem Ventil ausschäumen. Adapter vorsichtig betätigen, um die Menge des Schaums zu kontrollieren. Der austretende Schaum muss eine gleichmäßige grüne Färbung aufweisen, ansonsten den Drehflügel erneut betätigen und den Schüttelvorgang wiederholen. Die gleichmäßige und schnelle Aushärtung des blaugelb 2K Montageschaums ist nur gewährleistet, wenn das System korrekt ausgelöst und vermischt wurde.

WICHTIG: Nach dem Aktivieren muss die Dose innerhalb von 5 Minuten verarbeitet werden! Bei Nichtentnahme des gemischten Schaumes kann sich die Dose auf über +50°C erhitzen – Berstgefahr. Dose immer möglichst vollständig entleeren. Frische Schaumflecken sofort (innerhalb der klebfreien Zeit) mit dem blaugelb Pistolenreiniger entfernen. Ausgehärteter Schaum ist nur mechanisch zu entfernen.

Die Bauelemente müssen ausreichende Eigenstabilität haben und sach- und fachgerecht aufgebaut sein. Von einer Verklebung schwingender oder vibrierender Bauteile und einer Anwendung in Verbindung mit gasabschließenden Stoffen (z.B. Bleche) raten wir ab.

Vor der Anwendung ist das Material durch geeignete Eigenversuche auf seine Eignung für den Einsatzzweck zu prüfen.

Lieferung und Lagerform:

Originalverpackt und trocken lagern, vor Frost- und Hitzeeinwirkung schützen. Bei einer Lagertemperatur zwischen +10°C und +20°C beträgt die Lagerfähigkeit 24 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