

TECHNISCHES DATENBLATT

2K-Kartuschenschaum PURLOGIC® Sprint

Art.-Nr. 0892 146

VE: 16

2K-Kartuschenschaum für eine schnelle und sichere Türzargenmontage, nach 3 min. klebefrei

- Schnellhärtend
- Sehr schnelle Verarbeitung
- Hohe Haftfähigkeit
- Formstabiler Schaum
- Überwachte Produkteigenschaften
- Gleichmäßige, feinzellige Schaumstruktur
- Hohe Restentleerung
- Alterungsbeständig
- Frei von Treibgas, Formaldehyd und PCB



Chemische Basis	Mischung aus Polyetherpolyolen, Diphenylmethan-4,4'Diisocyanat
Farbe	Braunbeige RAL 1011 ähnlich
Geruch/Duft	Charakteristisch
Rohdichte	50 kg/m ³
Rohdichte Bedingung	fugengeschäumt, geprüft nach Würth Prüfmethoden
Zellstruktur	Mittel - fein
Zellstruktur Bedingung	geprüft nach Würth Prüfmethoden
Topfzeit	1 min
Klebfrei nach	3 min
Klebfrei Bedingung	geprüft nach Würth Prüfmethoden
Schneidbar nach	7 min
Schneidbarkeit Bedingung	geprüft nach Würth Prüfmethoden
Vollbelastbarkeit	30 min
Vollbelastbarkeit Bedingung	geprüft nach Würth Prüfmethoden
Entspreizbar nach	20 min
Entspreizbar Bedingung	bei 20 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit, geprüft nach Würth Prüfmethoden
Verarbeitungstemperatur min./max.	10 bis 25 °C
Verarbeitungstemperatur Umgebung min./max.	10 bis 25 °C

TECHNISCHES DATENBLATT

Verarbeitungstemperatur Untergrund min./max.	10 bis 25 °C
Verarbeitungstemperatur Dose min./max.	10 bis 25 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-30 bis 80 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	100 °C
Druckspannung	8 N/cm ²
Druckspannung Bedingung	anlehnd an DIN 53421 bei 10 % Stauchung
Zugscherfestigkeit min.	9 N/cm ²
Zugscherfestigkeit Bedingung	nach DIN 53427
Zugfestigkeit min.	10 N/cm ²
Zugfestigkeit Bedingung	nach DIN 53455
Reißdehnung	19 %
Reißdehnung Bedingung	nach DIN 53455
Ausbeute (Volumen) ca.	5 l
Ausbeute/Ergiebigkeit Bedingung	geprüft nach Würth Prüfmethode
Inhalt	210 ml
Inhaltsgewicht	254,1 g
Baustoffklasse	B2 - Normal entflammbar
Baustoffklasse Bedingung	nach DIN 4102
Beständigkeit gegen	Alterung
Lagerfähigkeit ab Herstellung	9 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	kühle und trockene Lagerung unter 25 °C

Anwendungsgebiet

Zur hochwertigen und sicheren Montage von Holz- und Stahl-Türzargen, Treppenstufen und Fensterbänken (muss durch Unterfütterung vor zu hoher Drucklast geschützt werden). Optischer Einbaunachweis durch sandbeige Farbe. Haftet auf Beton, Stein, Hart-PVC, Metall und Holz

Anwendungsinformationen

Türzargen mit Montagehilfen ausrichten:

Türzarge und Mauerwerk müssen tragfähig, sauber und frei von Ölen, Fetten und Staub sein. An den Montagepunkten die beiliegenden Kartonstreifen einfügen. Bei engen und tiefen Fugen zusätzlich Verlängerungsrohr verwenden. Nach dem Schäumen bzw. bei Arbeitsunterbrechungen sollte das Mischrohr abgenommen werden. Frische Schaumspritzer sofort mit PURlogic® Clean, Art.-Nr. 0892 160 entfernen. Gips und Gasbeton mit Grundierung, vorbehandeln.

Treppenstufen Verklebung:

Bauteile wie Stufen, Türschwellen oder Fensterbänke auf Abstandhaltern ausrichten. Durch Abstandhalter soll eine Expansionsfuge von 5 - 15 mm entstehen. Klebstoffauftrag nach Bauteilgröße und Gegebenheit in 2 Verfahren möglich:

- Abnehmen des zuvor ausgerichteten Bauteils. Auftragen von Klebstoffsträngen längs oder quer im Abstand von 8 - 10 cm. Bauteil sofort wieder auf Abstandhalter aufsetzen. Mit 2 Gewichten je 15 kg pro Abstandhalter belasten.
- Einbringen von Klebstoffsträngen in die Expansionsfuge zwischen Bauteil und Untergrund längs oder quer im Abstand von 8

TECHNISCHES DATENBLATT

- 10 cm. Z.B. Bauteile, wie Stufen, Fensterbänke oder Türschwellen, mit 2 Gewichten je 15 kg pro Abstandhalter belasten.
- Ausgehärteter Expansionsklebstoff kann nach 8 - 10 Minuten beschnitten werden.

Leistungsnachweis



Hinweis

Haftet auf Beton, Stein, Hart-PVC, Metall und Holz. Keine Haftung auf Polyethylen, Silikon, PTFE und Fett. Bei porösen und saugfähigen Untergründen sollte Grundierung verwendet werden. Kartuschen stehend, kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor Erwärmung über +30°C schützen.

Bei höheren Temperaturen verkürzt sich die Lagerzeit.

Eine Kartusche ist ausreichend für 6 Montagepunkte, dies ist die Menge einer Türzarge, einer Trep-penstufe oder Fensterbank in der Größe 1000 mm x 300 mm. Frische Schaumflecken sofort mit PUR-logic® Clean entfernen. Ausgehärteter Schaum ist nur noch mechanisch zu beseitigen.

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.