

# TECHNISCHES DATENBLATT

## 2K-Zargenschaum PURLOGIC® Fast

**Art.-Nr. 0892 144**

VE: 1 / 12

### 2K-Kartuschenschaum für eine sichere Türzargenmontage

Der PURlogic® Fast hat eine gute Haftung auf fast allen im Baugewerbe vorkommenden Untergründen. Durch seine hohe Formstabilität drückt er nach Erreichen der Spreizzeit nicht nach.

### In unabhängigen Prüfinstituten geprüfte Eigenschaften:

- Fugenschalldämmung: Reduzierte Lärmbelästigung bei  $RST,w = 61\text{dB}$  nach DIN 52210, geprüft vom ift Rosenheim.
- Wärmeleitfähigkeit: Reduzierter Wärmeverlust nach  $0,035\text{W}/(\text{mK})$  nach DIN 52612, geprüft vom MPA Hannover.
- Luftdurchlässigkeit: Verhindert Luftzug, geprüft in Anlehnung an DIN 18055/EN 42 vom ift Rosenheim.
- Wasserdampfdurchlässigkeit: Geprüft nach DIN EN ISO12572 vom ift Rosenheim.
- Energieeinsparung nach EnEV: Heizkosteneinsparung von 9% geprüft vom Fraunhofer Institut in Anlehnung an DIN18055 / EN42.
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: Entspricht der Baustoffklasse B2 nach DIN EN 13501-12 Klasse E, geprüft in der Materialprüfanstalt Leipzig.



Chemische Basis	Polyurethanprepolymer
Farbe	Grün
Geruch/Duft	Charakteristisch
Rohdichte	$35\text{ kg/m}^3$
Rohdichte Bedingung	freigeschäumt, geprüft nach Würth Prüfmethoden
Zellstruktur	Fein
Zellstruktur Bedingung	geprüft nach Würth Prüfmethoden
Topfzeit	4 min
Klebfrei nach	5 min
Klebfrei Bedingung	bei $23\text{ °C}$ und 50% Luftfeuchtigkeit
Schneidbar nach	15 min

# TECHNISCHES DATENBLATT

Schneidbarkeit Bedingung	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Vollbelastbarkeit	1 h
Vollbelastbarkeit Bedingung	bei Raumtemperatur
Entspreizbar nach	60 min
Entspreizbar Bedingung	bei Raumtemperatur
Verarbeitungstemperatur min./max.	10 bis 25 °C
Verarbeitungstemperatur Umgebung min./max.	10 bis 25 °C
Verarbeitungstemperatur Untergrund min./max.	10 bis 25 °C
Verarbeitungstemperatur Dose min./max.	10 bis 25 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis +90 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	120 °C
Druckspannung	5 N/cm <sup>2</sup>
Druckspannung Bedingung	anlehnd an DIN 53421 bei 10 % Stauchung
Zugscherfestigkeit min.	9 N/cm <sup>2</sup>
Zugscherfestigkeit Bedingung	nach DIN 53427
Reißdehnung	30 %
Ausbeute (Volumen) ca.	10 l
Ausbeute/Ergiebigkeit Bedingung	geprüft nach Würth Prüfmethode
Inhalt	400 ml
Baustoffklasse	B2 - Normal entflammbar
Baustoffklasse Bedingung	nach DIN 4102
Beständigkeit gegen	Alterung
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	stehende und trockene Lagerung
Nachhaltigkeit	Emissionsarm/schadstoffarm

## Anwendungsgebiet

Zur hochwertigen und sicheren Holz- sowie Stahltürzargenmontage, Fensterbankanschlüsse\*, Verfüllen größerer Hohlräume wie z.B. Dachsparren, Bade- und Duschwannenverfüllung, Modell- und Formenbau.

\* Muss durch ausreichende Stützlast vor einer Drucklast geschützt werden.

Haftet auf Beton, Stein, Hart-PVC und Holz.

## Anwendungsinformationen

Vor Arbeitsbeginn angrenzende Flächen zum Arbeitsbereich abdecken. Beigefügtes Adapterröhrchen auf das Ventil aufschrauben. Den inneren Teil der roten Drehscheibe 5 nach rechts drehen. Somit ist die B-Komponente geöffnet. Dose mit Ventil nach unten ca. 20 x kräftig schütteln, damit sich der Doseninhalt gut vermischt und die Schaumqualität optimiert wird. Der Schaum muss gleichmäßig lindgrün sein. Wenn nicht, schütteln wiederholen.

## Holz- und Fensterzargen:

Für die Montage von Tür- und Fensterzargen sind die Bauelemente auszurichten und nach Stand der Technik zu befestigen.

# TECHNISCHES DATENBLATT

Bei Türzargen Spreize setzen. Danach den Schaum an je 3 Punkten links und rechts anbringen. Fugen bzw. Hohlräume nur zu ca. 50% ausschäumen, da der Schaum noch aufgeht.

## Stahltürzargen:

Stahltürzargen sind mit Schaum vollflächig zu verkleben und müssen zusätzlich noch mechanisch befestigt werden. Überstehenden, vollständig ausgehärteten Schaum mit einem Messer wegschneiden. Frische Schaumspritzer sofort mit PURlogic® Clean, Art. Nr. 0892 160, entfernen. Die übliche Arbeitshygiene beachten. Sicherheitsbrille und -Handschuhe anziehen. Doseninhalt nach Vermischung innerhalb von spätestens 5 Minuten vollständig entleeren, sonst härtet der Schaum in der Dose aus und es besteht Berstgefahr. Auch bei erhöhter Dosentemperatur kann die Schaumdose nach Betätigen des Ventils bersten.

Ausgehärteten Schaum nie wegbrennen. Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte den Hinweisen auf dem Verkaufsgebilde.

## Leistungsnachweis

EMICODE EC1plus: Sehr emissionsarm - Das Klassifizierungssystem EMICODE zeichnet die Umwelt- und Gesundheitsverträglichkeit von Bauprodukten aus. Die emissionsärmsten Produkte tragen das Zeichen EC1plus.



## Hinweis

Erfüllt die Anforderungen nach RAL zur Dämmung der mittleren Dämmebene.

Haftet auf Beton, Stein, Hart-PVC, Metall und Holz. Keine Haftung auf Polyethylen, Silikon, PTFE und Fett. Bei porösen und saugfähigen Untergründen muss grundiert werden. Bei feuchten Bauwerksuntergründen kann sich die Dauer der Entspreizbarkeit deutlich erhöhen. Keine Feuchtigkeitszugabe (Benetzen der Haftflächen) bei 2K-Schäumen.

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.