



PTW Blitz 600 - 2K PU-Schaum

Baustoff DIN 4102-B2, Formstabil und schnellhärtend

2-Komponenten Montageschaum für den schnellen und sicheren Einbau von Tüorzargen und Fenstern aus Holz, Metall und Kunststoff, sowie andere Befestigungs- und Verfüllarbeiten.

PTW Blitz 600 - 2 Komponenten PU-Schaum ist formstabil, schnellhärtend, praxisbewährt. Härtet unabhängig von Luftfeuchtigkeit schnell aus. Expandiert oder schrumpft nicht nach. Große Klebkraft. Kann nach 30 Minuten geschnitten werden. Ergiebigkeit ca. 18 l (freigeschäumt bei 23°C). Haltbarkeit: 12 Monate. PTW Blitz 600 - 2 Komponenten PU-Schaum verfügt über ausgezeichnete Dämm- und Schallschutzeigenschaften.



Tür- und Fensterzarge festsetzen und abstützen. Haftflächen leicht anfeuchten. Dosentemperatur zwischen +10°C und +25°C. Eine höhere Dosentemperatur kann zum Bersten führen. Falls nötig die Dose in einem Eimer lauwarmen Wasser aufwärmen, ggfs. Dose im Wasserbad abkühlen.

1. Schwarzen Drehteller am Dosenboden mind. 8 x in Pfeilrichtung nach rechts drehen (360°), bis der Widerstand nachlässt.
2. Ventil nach unten halten. 20 mal kräftig schütteln.
3. Adapterrohr auf das Ventil schrauben. Die Dose anschließend mit Ventil nach unten ausschäumen.
4. Der austretende Schaum muss gleichmässig hellgrün sein. Wenn nicht, schütteln wiederholen.
5. Für die Montage von Tür- und Fensterzargen den Schaum an je 3 Punkten links und rechts anbringen.

DOSENINHALT NACH VERMISCHUNG INNERHALB DER TOPFZEIT VON CA. 5 MINUTEN VERARBEITEN, SONST HÄRTET DER SCHAUM IN DER DOSE AUS (BERSTGEFAHR !).

Während des Ausspritzens entsteht eine Erwärmung der Aerosoldose als normales Resultat der chemischen Reaktion der 2 Komponenten. Das Produkt muss darum innerhalb von 5 Minuten vollständig ausgespritzt werden, um eine zu große Erhitzung, die zum Bersten der Dose führen könnte, zu vermeiden. Falls nötig die Dose in einem Eimer Wasser abkühlen. Dose nur restentleert der Wiederverwertung zuführen.

Vorsichtsmaßnahmen:

Während der Verarbeitung Arbeitshandschuhe tragen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Dose niemals direkter Wärmeeinwirkung aussetzen. Volumenvergrößerung des Schaumes ca. 50-100%. Deshalb sparsam schäumen, Fugen nicht überfüllen.

Enthält: Polymethylenpolyphenylisocyanat

Gesundheitsschädlich beim Einatmen. Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut. Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich. Aerosol nicht einatmen. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen). Von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Enthält Isocyanate. Hinweise des Herstellers beachten.

Technische Daten

Verarbeitungszeit nach Härterzugabe	:	ca. 5 Minuten
Ergiebigkeit - freigeschäumt, unmittelbar nach dem Mischen (*)	:	ca. 18 l Schaum
Rohdichte fugengeschäumt (DIN EN ISO 845)	:	ca. 37 kg/m ³
Verarbeitung	- Haftflächentemperatur	: + 5° C bis + 35° C
	- Dosentemperatur	: + 15° C bis + 25° C
Klebefreiheit der Oberfläche (30 mm Strang) (*)	:	ca. 5 Minuten
Schneidbar (30 mm Strang) (*)	:	ca. 30 Minuten
Aushärtungsgeschwindigkeit (30 mm Strang) (*)	:	ca. 20 Minuten
Voll belastbar (30 mm Strang) (*)	:	ca. 2 Stunden
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1)	:	B2 (normal entflammbar)
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	:	0,035 W/mk
Druckfestigkeit (DIN 53421)	:	1,0 N/mm ²
Biegefestigkeit (DIN 53423)	:	0,7 N/mm ²
Bruchdehnung (DIN 53571)	:	ca. 25 %
Scherfestigkeit (DIN 53427)	:	0,10 N/mm ²
Wasseraufnahme (DIN 53428)	:	ca. 0,3 Vol. %
Temperaturbeständigkeit	dauernd	: - 40° C bis + 90° C
	kurzfristig	: - 40° C bis + 120° C (bis max. 1 Std.)
Lagerung	:	kühl (+ 5° C bis + 25° C), trocken und stehend
Lagerzeit (siehe Dosenaufdruck)	:	12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung
Treibmittel	:	FCKW- und HFCKW-frei. Enthält kein Formaldehyd, PCB oder PCP

Unsere Empfehlungen stützen sich auf durchgeführte Versuche und in der Praxis gewonnene Erkenntnisse und entsprechen dem heutigen Stand unserer Erfahrungen. Da die Verarbeitung nicht unserer Kontrolle unterliegt, ist für daraus entstehende Schäden eine Haftung unsererseits ausgeschlossen. Der Verarbeiter hat die Eignung des Materials für den vorgesehenen Einsatzzweck durch eigene Versuche zu prüfen. Empfehlungen unserer Mitarbeiter, die über die Angaben in unseren Druckschriften hinausgehen, bedürfen unserer schriftlichen Bestätigung. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.



PTW Blitz 600
Baustoff DIN 4102-B2, Formstabil und schnellhärtend

Exklusiv hergestellt für PTW Einkaufs OHG,
Konrad-Adenauer-Straße 23, 49179 Ostercappeln