

PTW Blitz – 2K PU-Schaum

Baustoff DIN 4102-B2, Formstabil und schnellhärtend.

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

Produkteigenschaften

PTW Blitz – 2 Komponenten PU-Schaum ist formstabil, schnellhärtend, praxisbewährt. Härtet unabhängig von Luftfeuchtigkeit schnell aus. Expandiert oder schrumpft nicht nach. Große Klebkraft. Kann nach 15 Minuten geschnitten werden. Ergiebigkeit ca. 10 Liter (EN 17333-1)

- Hohe Formstabilität (kein Schrumpfen oder Nachdehnen)
- Hohes Füllvermögen
- Gute Haftung auf allen Untergründen (außer PE, PP und PTFE)
- Hoher Dämmwert (Wärme- und Schalldämmung)
- Sehr gute Klebeeigenschaften
- Frei von Freon (unschädlich für die Ozonschicht und Treibhauseffekt)
- Schnelle Aushärtung
- Nicht UV-beständig
- Emission EC 1 Plus
- DGNB Stufe 2

Anwendungsgebiete

- Montage von Fenster- und Türrahmen.
- Füllen von Hohlräumen.
- Abdichten aller Öffnungen bei der Dachkonstruktion.
- Auftragen einer schallabsorbierenden Platte
- Optimierung der Isolierung von Kühlsystemen.

Verarbeitung

Tür- und Fensterzarge festsetzen und abstützen. Haftflächen leicht anfeuchten.

Dosentemperatur zwischen +10°C und +30°C. Eine höhere Dosentemperatur kann zum Bersten führen. Falls nötig die Dose in einem Eimer lauwarmen Wasser aufwärmen, ggfs. Dose im Wasserbad abkühlen.

Umgebungstemperatur: +5°C bis +35°C / Haftflächentemperatur: +5°C bis +35°C

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.

Dose unbedingt innerhalb von 5 Minuten nach der Aktivierung vollständig entleeren. Füllen Sie die Fuge nur zu 1/3, da sich der Schaum beim Härten ausdehnt. Beseitigen frischen Schaum mit dem PTW PU-Schaumreiniger. Ausgehärteter Schaum muss mechanisch entfernt werden.



Technische Werte

Basis	Polyurethan
Konsistenz	Stabiler Schaum, thixotrop
Aushärtung	Polymerisierung durch Härtemittel (2. Komponente)
Hautbildung (EN17333-3)	9 min
Schneidzeit (EN 17333-3)	15 min
Voll belastbar	Nach ca. 4 Stunden (30mm Schaumstrang)
Entspreizbar	1 Stunde
Freigeschäumte Dichte (EN 17333-1)	Ca. 42kg/m ³
Schallschutz (EN ISO 717-1)	58dB
Wärmeleitfähigkeit (λ) (EN 12667)	0,034 W/m.K
Verarbeitungszeit	Innerhalb von 5 Minuten nach Aktivierung verarbeiten
Schaumausbeute (EN 17333-1)	400ml ergibt ca. 10 L Schaum
Fugen Reichweite (EN 17333-1)	400ml ergibt ca. 8m Schaum
Schrumpfung nach Aushärtung (EN 17333-2)	< 4%
Ausdehnung nach Aushärtung (EN 17333-2)	Keine
Ausdehnung beim Aushärten (EN 17333-2)	Ca. 192%
Prozentsatz geschlossene Zellen (ISO 4590)	Ca 81%
Feuerwiderstandsklasse (DIN 4102)	B2
Wasseraufnahme (EN 29767)	Ca. 0,23 kg
Druckfestigkeit (EN 17333-4)	Ca. 91 kPa
Scherfestigkeit (EN 17333-4)	Ca. 118 kPa
Zugfestigkeit (EN 17333-4)	Ca. 212 kPa
Dehnung bei Fmax (EN 17333-4)	Ca. 24,6%
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C (ausgehärtet)

Lagerstabilität

12 Monate ungeöffnet bei kühler trockener Lagerung (Zwischen 5 und 25°C), Aufrecht lagern.

Lieferform:

Verpackung: Blitz 400 = 400ml Aerosol

Verpackung: Blitz 600 = 550ml Aerosol

12 Dosen / VE

Sicherheitsempfehlungen

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Tragen Sie stets Handschuhe und eine Schutzbrille. Entfernen Sie ausgehärteten Schaum mechanisch. Keinesfalls abbrennen. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. 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 ausgeschlossen. Der Verarbeiter hat die Eignung des Materials für den vorgesehenen Einsatzzweck durch eigene Versuche zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten.

PTW Blitz

Exklusiv hergestellt für PTW Dichtstoff GmbH & Co. KG, Papenbreite 24, 49152 Bad Essen

