

TECHNISCHES DATENBLATT

BC-610 Blitzschaum 2K-B2

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften / Prüfvorschrift	Daten
Klebfreizeit	8±2 min.
Schneidzeit	14±2 min.
Brandklasse	B2
Ausbeute	12±2 L
Raumgewicht	32±3 kg/m ³
Zugfestigkeit 1h/24h	≥6/>10 N/cm ²
Druckspannung bei 10% Stauchung	>8 N/cm ²
Scherfestigkeit nach 24h	>5 N/cm ²
Dimensionsstabilität 23°C / 50% r.F.	±5 %
Standfestigkeit im Spalt	↑ 100 cm ↔ 5 cm
Lagerhaltbarkeit (bei Temperaturen bis max. 23°C)	12 Monate
optimale / mögliche Verarbeitungstemperatur	+18°C bis +23°C / +10°C bis +25°C
Temperaturbeständigkeit ausgehärteter Schaum	-40°C bis +80°C
Treibmittelbasis	HFKW-frei
UV-Stabilität	nicht dauerhaft UV-stabil
Wärmeleitfähigkeit λ	0,0254 W*m ⁻¹ *K ⁻¹
Bewertetes Fugenschalldämm-Maß R _{ST,w}	61(-1;-3) dB
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ=79 / s _d =6,2 m / (d=79mm, ρ=30kg/m ³)
Entspreizbar / belastbar nach	ca. 1,5h/ 2-3h
Maximale Aktivierungstemperatur	25 °C

ALLGEMEINES ZUR ANWENDUNG:

Dieser Montageschaum haftet auf allen üblichen Baumaterialien, ausgenommen Polyethylen, Polypropylen, Silikon, Teflon, Öle und Fette, o.ä.. Der ausgehärtete Schaum ist halbhart, elastisch, verrottungsfest, feuchtigkeitsbeständig und alterungsbeständig (vor UV-Strahlung schützen). Die Untergründe müssen trocken, fest, sauber, staub- und fettfrei sein. Bei diesem Schaum darf nicht vor-gefeuchtet oder zwischengefeuchtet werden. Wässriger Primer vor dem Schäumen gut abtrocknen lassen. Hohe Baufeuchtigkeit oder Nässe können beim Schäumen bzw. beim Aushärten zu Schaumstörungen führen. Zu kalte Dosen vorsichtig im lauwarmen Wasserbad erwärmen. Niemals über 50°C erhitzen und über 25°C Dosen- und Umgebungstemperatur aktivieren, da sonst Berstgefahr besteht! Zu heiße Dosen im Wasserbad abkühlen. Gelegentliches Schütteln unterstützt den Temperatureausgleich.

ANMERKUNG:

Soweit nicht anders angegeben gelten die Angaben bei Standardbedingungen von 23°C und 50% r.F und nicht gealterten Schaum. Bei gealtertem Schaum sinkt die Ausbeute um bis zu 30%. Hierbei verkürzt sich auch die Klebfrei- und Schneidzeit. Dose vor Gebrauch gut schütteln.

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt
74900	hellblau	400ml

Die in diesem Merkblatt mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Der Abnehmer ist von sorgfältigen Eingangsprüfungen im Einzelfall dadurch nicht entbunden. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betriebsbedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Die in diesem Merkblatt gegebenen Empfehlungen erfordern wegen der durch uns nicht beeinflussbaren Faktoren während der Verarbeitung eigene Prüfungen und Versuche. Unsere Empfehlungen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine evtl. Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beseitigen. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck. Durch jede Neuauflage dieses Merkblattes werden ältere Ausgaben ungültig.