

ZW^{PRO} BC-550 Pistolenschaum 1K-B2

TECHNISCHE DATEN

Chemische Basis	1K Polyurethan	
Klebfreizeit	ca. 15 min	
Schneidzeit (20 mm Durchmesser)	ca. 60 min	+ 20 °C/ 50 % RLF
Vollständig ausgehärtet	24 h	
Baustoffklasse	B2	DIN 4102-1
Schaumausbeute, freigeschäumt	bis zu 45 l	
Standfestigkeit im Spalt	standfest	
Lagerhaltbarkeit	14 Monate bei 20 °C	
Optimale Verarbeitungstemperatur	+ 10 bis + 30 °C	
Optimale Dosentemperatur	+ 20 °C	
Temperaturbeständigkeit	- 40 bis + 90 °C	ausgehärteter Schaum
Wärmeleitfähigkeit (λ)	0,035 W/(m*K)	DIN 52162
Druckfestigkeit bei 10 % Stauchung	ca. 5 N/cm ²	DIN 53421
Luftdurchlässigkeit	a < 0,1 m ³ /hm	
Bewertetes Fugenschalldämmmaß	61 dB	
Treibmittelbasis	HFCKW-frei	
Aushärtung	chemisch durch Reaktion mit Luftfeuchtigkeit	

Weitere Informationen zum Umgang entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Sicherheitsdatenblatt zum Download unter www.zwPRO.de

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt
126627	gelblich	750 ml

ANWENDUNGSHINWEISE

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 fest, sauber, staub- und fettfrei sein.

Vor der Verarbeitung die Untergründe ausreichend mit Wasser befeuchten. Schichtdicken von mehr als 50 mm in mehreren Lagen schäumen und zwischenfeuchten. Zu kalte Dosen vorsichtig im lauwarmen Wasserbad erwärmen. Niemals über 50 °C erhitzen, da sonst Berstgefahr. Zu heiße Dosen im Wasserbad abkühlen.

Gelegentliches Schütteln unterstützt den Temperatenausgleich. Soweit nicht anders angegeben gelten die Angaben bei Standardbedingungen von 23 °C und 50 % r. F. und nicht gealtertem Schaum. Für die Prüfungen Ausbeute und Reaktivität sind mind. 85% r. F. erforderlich (gut vorfeuchten). Bei gealtertem Schaum sinkt die Ausbeute um bis zu 30%. Hierbei verkürzt sich auch die Klebfrei- und Schneidzeit. Dose vor Gebrauch gut schütteln!

Die Informationen in diesem technischen Datenblatt und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift erfolgen nach bestem Wissen, sind jedoch nur unverbindliche Hinweise und keine Garantie im Sinne von § 443 BGB. Wir empfehlen vor Verwendung unserer Produkte die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Aufgrund der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten des einzelnen Produkts und den nicht einschätzbaren Gegebenheiten am Ort der Verarbeitung empfehlen wir darüber hinaus vor Verwendung die Verklebung zu erproben.