

## Eigenschaften / Prüfvorschrift

Eigenschaften / Prüfvorschrift	Daten
Chemische Basis	1K Polyurethan
Durchhärtung	ca. 60 min bei +20 °C (50% RLF) / ca. 8 h bei -15 °C
Schneidzeit	ca. 45 min bei +20 °C (50% RLF) / ca. 6 h bei -15 °C
Brandklasse	B2
Schaumausbeute, freigeschäumt	bis zu 45 l
Rohdichte	25–35 kg/m <sup>3</sup> (fugengeschäumt)
Druckspannung bei 10 % Stauchung	1,5 N/cm <sup>2</sup> (DIN 53421)
Standfestigkeit im Spalt	standfest
Lagerhaltbarkeit	18 Monate bei 18–20 °C
Umgebungstemperatur	-15 °–+35 °C
Dosentemperatur	+5 °–+25 °C (nicht unter +5 °C)
Temperaturbeständigkeit	-40 °–+90 °C (ausgehärteter Schaum)
Treibmittelbasis	HFCKW-frei
Aushärtung	chemische durch Reaktion mit Luftfeuchtigkeit

Weitere Informationen zum Umgang entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Sicherheitsdatenblatt zum Download unter [www.zwPRO.de](http://www.zwPRO.de)

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt
73812	gelblich	750 ml

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

ZWpro BC-570 Winterschaum 1K B2 haftet auf Beton, Putz, Mauerwerk, Holz und vielen Kunststoffen. durch die spezielle Formulierung ist er anwendbar bei Außentemperaturen von bis zu -15 °C. Der Schaum zeigt auch bei Minusgraden keine Versprödung. Er ist schall- und wärmedämmend, wind- und luftdicht, unlöslich, sowie dauerelastisch. Der Schaum ist frei von Formaldehyd PCB und PCP.

## EINSATZBEREICHE

- Isolations- und Montageschaum zum Verfüllen und Abdichten von Hohlräumen zwischen Mauerwerk und Fensterrahmen, Fensterbänken, Rollladenkästen usw.
- Dämmen und Isolieren von Leitungsführungen bei Sanitär- und Heizungsinstallationen
- Anschlüsse in Dachbereich

## ANDWENDUNGSHINWEISE:

Untergründe müssen fest, sauber, staub- und fettfrei sein. Vor der Verarbeitung die Untergründe 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 besteht. Zu heiße Dosen im Wasserbad abkühlen.

Gelegentliches Schütteln unterstützt den Temperatureausgleich. Soweit nicht anders angegeben gelten die Angaben bei Standardbedingungen von 23 °C und 50 % r. F. und nicht gealtertem Schaum. Für die Prüfung Ausbeute und Reaktivität sind min. 85 % r. F. erforderlich (gut vorfeuchten). Bei gealtertem Schaum sinkt die Ausbeute um bis zu 30%. Hierbei verkürzt sich auch die Klebefrei- 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.