

CASAtHERM

B1 Pistolenschaum

- Werkstoff:** Der **CASAtHERM B1 Pistolenschaum** ist ein einkomponentiger, feuchtigkeitserhärtender Polyurethanschaum. Er ist frei von FCKW und entspricht der Brandschutzklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102.
- Anwendung:** **CASAtHERM B1 Pistolenschaum** findet Anwendung bei dem Verschließen von Fugen und Hohlräumen in Wärmedämm-Verbundsystemen aus Polystyrol-Dämmplatten. Er ist auch für die Montage von Tür- und Fensterrahmen geeignet. Im ausgehärteten Zustand unverrottbar und beständig gegen Wasser, Wärme und vielen Chemikalien. Die Wärmeleitfähigkeit beträgt im ausgehärteten Zustand 0,03 - 0,04 W/mK. Der **CASAtHERM B1 Pistolenschaum** ist bauaufsichtlich zugelassen.
- Untergründe:** Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, fett-, wachs-, silikon-, und staubfrei (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere 3.1.1) sein. Des Weiteren bitte auch die gültigen technischen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (BFS), 60327 Frankfurt, berücksichtigen.
CASAtHERM B1 Pistolenschaum haftet auf allen Untergründen wie z.B. Stein, Beton, Putz, Mauerwerk, Holz, Stahl, Polystyrol-Dämmplatten und vielen Kunststoffen.
Nicht verwenden auf: Silikonkautschuk, Polyäthylen, u.ä.
Temperaturbeständig - 40° C bis + 90° C.
- Verarbeitung:** Der Untergrund muss gut angefeuchtet werden.
CASAtHERM B1 Pistolenschaum mit der Profipistole verarbeiten. Dose vor jedem Gebrauch gründlich schütteln. Bei der Anwendung an Wärmedämm-Verbundsystemen aus Polystyrol-Dämmplatten nur die Fugen ausschäumen, die zu schmal sind um mit Streifen aus Polystyrol verschlossen zu werden.
Das Ausschäumen muss von der tiefsten Stelle her erfolgen.
- Hinweise:** Dose bis zur vollständigen Entleerung auf der Pistole verschraubt lassen. Danach sofort neue Dose aufschrauben. Nicht geeignet zur Ausbildung von elastischen Fugen sowie Gebäudehfnugen. UV-unbeständig. Nach Aushärtung nicht gesundheitsschädlich. Der ausgehärtete Schaum kann nur noch mechanisch entfernt werden. Die Dosen keinesfalls im KFZ-Innenraum aufbewahren! Nur im Kofferraum gesichert transportieren.

Technische Daten:	FCKW-frei / Ozonunschädlich	
	Rohdichte : fugengeschäumt	ca. 22 - 30 kg / m ³
	Farbton :	gräulich
	Packungsgrößen:	750 ml (ergibt ca. 40 l freigeschäumt)
	Lagerung:	Bei Zimmertemperatur aufrecht lagern.
	Verarbeitung:	Mit Pistole schäumen.
	Verarbeitungstemperatur	Nicht unter +5° C und über 35° C verarbeiten (Luft- und Objekttemperatur)
	Trockenzeiten (20°C/ 65% rel. Luftfeuchtigkeit)	30 mm Strang ca. 10 Minuten.
	Schneidbar:	30 mm Strang nach ca. 45 Min.
	Werkzeugreinigung:	Pistolenreiniger auf Basis von Aceton
	Gefahrenkennzeichnung:	siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt.
	Brandverhalten nach DIN 4102:	Baustoffklasse B1-schwerentflammbar

Entsorgung: Im Rücksendekarton kostenlose Abholung durch P.D.R.
Einzelne leere Dosen können bei den örtlichen Schadstoffsammelstellen kostenlos abgegeben werden.

Besondere Hinweise: Verarbeitung unter Beachtung der entsprechenden Sicherheitsvorschriften.
Alle sicherheitsrelevanten Daten entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers beziehungsweise Verarbeiters nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand geben, bekunden kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Käufer sowie Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage dieses Merkblattes verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.