SCHWEPA
Schwarzwälder Edelputzwerk GmbH

Technisches Merkblatt TM

FÜLLSCHAUM B1

schwer entflammbar zwischen mineralischen oder metallischen Baustoffen.

Produktbeschreibung:

SCHWEPA 1 Komp. PUR-Pistolenschaum, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102 – Teil 1 ist ein schwerentflammbarer Polyurethanschaum, der speziell für die Verschäumung von Bauteilen mit erhöhten Brandschutzanforderungen entwickelt wurde. Geprüft vom MPA in Hannover ABP-Nr. P-NDS 04-907.

Produkteigenschaften:

- Einkomponentig, feuchtigkeitshärtend
- Haftet auf den meisten Untergründen
- Beständig gegen Säuren und Laugen
- Verdreifacht das in die Fuge eingebrachte Volumen
- Baustoffklasse nach DIN 4102-Teil 1, B1
- Bauregelliste A, Teil 2, Ausgabe 2012/2
- Wärmedämmend, vermeidet Wärmebrücken

Anwendungsgebiet:

- Zur Verschäumung zwischen Bauteilen mit erhöhter Brandschutzanforderung
- Anwendung bei Wärmedämm-Verbundsystem zum Ausschäumen der Fugen zwischen Dämmplatten
- Verfüllung von Hohlräumen zwischen Rollladenkästen und Mauerwerk
- Ausfüllen von Fugen bei Fertigbauelementen
- Dämmen und Isolieren von Kalt- und Warmwasser führenden Leitungen
- Verklebung und Isolation von Paneelen

Verarbeitung:

Behälter vor dem Ankuppeln an die Montagepistole 30 Sekunden intensiv schütteln, um die durch die Lagerung separierten Treibmittel homogen im Material zu verteilen. Anschließend die Schutzkappe entfernen und den Behälter mit dem schwarzen Dosenadapter leicht bis zum Anschlag auf die Pistole schrauben. Den Behälter dabei nicht verkanten oder überdrehen. Den Abzugshebel der Verarbeitungspistole betätigen, um den Pistolenkörper mit Schaum zu füllen. Über die Dosierschraube die gewünschte Strangstärke einstellen. Die Untergründe müssen fest, staub- und fettfrei sein. Bei einer Umgebungstemperatur oberhalb von 0°C die zu verschäumenden Bauteile mit Wasser befeuchten. Liegt die Umgebungstemperatur unterhalb von 0°C bitte keine Befeuchtung vornehmen. Das eingebrachte Wasser würde eine Eisschicht bilden und die Haftung des Schaumes beeinträchtigen. Bei der Montage von Türzargen diese lotgerecht einsetzen, verkeilen und an den Angel- bzw. im Schlossbereich, Spreize setzen. SCHWEPA 1 Komp. PUR-Pistolenschaum maximal bis zur Hälfte des zu füllenden Hohlraumes dosieren. Der Schaum dehnt sich kontrolliert bis auf das Dreifache der eingebrachten Menge aus. Bei täglichem Gebrauch Behälter an der Verarbeitungspistole angekuppelt lassen. Frische Schaumreste an der Pistolendüse mit SCHWEPA PUR-Pistolenreiniger entfernen. Nach Arbeitsende Dosierschraube zur Sicherung des Abzugshebels vollständig hineindrehen. Bei längeren Arbeitsunterbrechungen Pistole mit SCHWEPA PUR-Pistolenreiniger durchspülen. Bis zum erneuten Gebrauch Pistole auf der Reinigerdose aufgeschraubt lassen. Frische Verunreinigungen können sofort mit SCHWEPA PUR-Reiniger entfernt werden. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden.

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.

Schwarzwälder Edelputzwerk GmbH • Industriestraße 10 • D-77833 Ottersweier
Tel.: +49 (0)7223 98 36-0 • Fax: +49 (0) 7223 98 36-90
www.schwepa.com • info@schwepa.com

Stand: 03/23

SCHWEPA
Schwarzwälder Edelputzwerk GmbH

Technisches Merkblatt TM

FÜLLSCHAUM B1

schwer entflammbar zwischen mineralischen oder metallischen Baustoffen.

Technische Daten:

Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +35°C
Optimale Verarbeitungstemperatur:	+18 °C bis +20 °C
Untergrundtemperatur:	bis –5 °C
Klebfrei *:	15 Minuten
Schneidfähig *:	40 Minuten
Belastbar *:	12 Stunden
Standfestigkeit Fuge 33 mm:	gegeben, kein Ablauf
Raumgewicht Formgeschäumt:	18 – 25 g/ltr.
Dimensionsstabilität:	+50 °C +0,5 % ; +20 °C ± 0,0 % ; -20 °C - 1,8 %
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +100 °C
Wasseraufnahme:	ca. 0,5%
Fugenschalldämm-Maß:	59 dB (Prüfvorschrift DIN 52210 Teil 3)
Wärmeleitfähigkeit:	0,032 W/(mk)
*+20 °C angefeuchteter Untergrund und befeuchtete Schaumraupe	

Lieferform:

Verpackung:	750 ml Sprühdose (12 Dosen pro Karton, Palette 624 Dosen).
Artikelnummer:	00102540

Kennzeichnung/ Sicherheitsratschläge: Angaben zur Einstufung und Kennzeichnung des Produktes entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt.

Lagerung: In der ungeöffneten Originalverpackung, bei einer Lagertemperatur von +5 °C bis +25 °C, 18 Monate haltbar.

Besonders zu beachten: Ab dem 24. August 2023 ist vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine angemessene Schulung erfoderlich.
SCHWEPA PUR-Pistolenschaum, haftet nicht auf Silikonkautschuk, Polyethylen, PTFE und ähnlich gearteten Materialien.

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.

Schwarzwälder Edelputzwerk GmbH • Industriestraße 10 • D-77833 Ottersweier
Tel.: +49 (0)7223 98 36-0 • Fax: +49 (0) 7223 98 36-90
www.schwepa.com • info@schwepa.com

Stand: 03/23