

BESCHREIBUNG

KIM-TEC TOPFLEX Pistolenschaum ist ein innovativer 1 Komp. Polyurethanschaum, entwickelt auf der Grundlage der Polyurethanweichschaum-Technologie, der den höchsten Ansprüchen in Bezug auf Elastizität, Schall- und Wärmedämmung entspricht. KIM-TEC TOPFLEX Pistolenschaum liegt gebrauchsfertig, als selbstexpandierender Polyurethanschaum vor und reagiert mit Feuchtigkeit zu einem feinzelligen Polyurethan – Weichschaum.

1 Komp. PUR - TOPFLEX Pistolenschaum

Stand: Juni 2016

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Geeignet zum Ausschäumen von Fenster und Türcargen nach EnEV, DIN 4108-7 und RAL-Montagerichtlinien
- Hohe Flexibilität
- Hohes Rückstellvermögen
- Haftet auf fast allen Baustoffen
- Schnelle Durchhärtung
- Beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien, Öl und Benzin,
- Alterungsbeständig und unverrottbar, nicht UV-beständig
- Luft- und Schlagregendicht
- Niedrige Expansion, optimal zu dosieren
- Hohe Schall- und Wärmedämmung
- Wasserbeständig, nicht für den dauerhaften Einsatz unter Wasser geeignet
- Verarbeitungsfähig im Temperaturbereich von +10°C bis + 30°C
- Untergrundtemperatur -10°C bis + 35°C

ANWENDUNGSGEBIETE

- Zum Ausschäumen von Bauanschlussfugen zwischen Fenster- und Türcargen zum Mauerwerk
- Zur Herstellung von Anschlussfugen im Innenausbau, am Giebel, an der Pfette, an der Traufe und an Sparren
- Zur Abdichtung von Kaminen und Gauben
- Zur Herstellung von Bauanschlussfugen die einer hohen Bewegung ausgesetzt sind, wie Rohrdurchführungen und Rollladenkästen
- Zum Dämmen und Isolieren beim Bau von Kühlräumen und Kühlfahrzeugen
- Im Heizungs- Apparate- und Caravanbau
- Bei der Elektroinstallation

— **PRODUKTE DER
BAU-CHEMIE**

— **PFLEGE - UND
WARTUNGSPRODUKTE**

— **KLEB- UND
SICHERUNGS-
PRODUKTE**

— **REINIGUNGSMITTEL**

— **LACKE UND FARBEN**

**1 Komp. PUR -
TOPFLEX Pistolenschaum**

Stand: Juni 2016

Technische Daten	
Basis	Polyurethan
Farbe	weiß
Darstellung	Weichschaum feinzellig
Verarbeitungstemperatur	+10°C bis +35°C
Untergrundtemperatur	-10°C bis +35 °C
Schneidfähigkeit Strang 20 mm*	Ca. 20 Min.
Vollständig belastbar*	Nach 24 Stunden
Bruchdehnung DIN 53571	Ca. 25%
Wasserdampfdurchlässigkeit DIN 53429	50 – 60 g/m ² / 24 Stunden
Wärmeleitfähigkeit DIN 56612	0,035 W/m.K
Luftdicht gemäß EN 1026	> 600 Pa
Schlagregendicht EN 12208	> 600 Pa
Baustoffklasse DIN 4102, Teil 1	B2
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C kurzfristig +120°C
Volumenänderung	+/- 5,0%

*Bei +20 °C und 50% relative Feuchte

VERARBEITUNG

Den Behälter mit KIM-TEC 1 Komp. TOPFLEX Pistolenschaum vor der Verwendung intensiv 30 Sekunden schütteln um die durch die Lagerung separierten Treibmittel erneut zu vermischen. Den Behälter danach auf einen ebenen Untergrund stellen und die Verarbeitungspistole mit schnellen Umdrehungen aufschrauben.

Wir empfehlen unsere Art.-Nr. 5550048 KIM-TEC Verarbeitungspistole R2. Das Gewinde dabei nicht verkanten oder überdrehen. Sofort den Abzugshebel der Pistole betätigen um den Pistolenkörper mit Schaum zu füllen. An der Stellschraube der Pistole die benötigte Strangstärke einstellen. Über die Betätigung des Abzughebels erfolgt der Schaumaustrag. Bei täglichem Gebrauch die Verarbeitungspistole angekuppelt lassen.

Bei Arbeitsunterbrechungen (über Nacht) die Dosierstellschraube ganz hinein drehen um das Austragsrohr vollständig zu verschließen und die Pistole gegen unbeabsichtigte Betätigung zu schützen. Bei längeren Arbeitsunterbrechungen die Pistole ordentlich mit PU – Reiniger spülen. Während des Spülens darauf achten, dass das Reinigungsmaterial in einem geeigneten Gefäß aufgefangen und als Sondermüll entsorgt wird. Keinesfalls darf PU – Reiniger in das Erdreich gelangen.

Die mit dem Schaum in Verbindung kommenden Kontaktflächen müssen fest, frei von losen Anhaftungen, Staub-, Öl- und Fettfrei sein. KIM-TEC TOPFLEX Pistolenschaum benötigt Feuchtigkeit zur vollständigen Aushärtung. Die umgebende Luftfeuchte allein reicht für eine schnelle vollständige Durchhärtung nicht aus. Daher die Kontaktflächen vor dem einbringen von KIM-TEC TOPFLEX – Pistolenschaum gut anfeuchten. Das Produkt dehnt sich auf das Zwei- bis Dreifache des eingetragenen Volumens aus. Daher die Hohlräume bitte nur bis zur Hälfte füllen.

KIM-TEC TOPFLEX Pistolenschaum haftet auf Baustoffen wie Beton, Putz, Mauerwerk, Holz, Zementwerkstoffen, Marmor, Stein, Hart-PVC und Metall.

Auf Untergründen wie Silikon, Polyethylen, Polypropylen, PTFE und Fett besteht keine Haftung.

Wichtige Hinweise

Aufgrund der vorliegenden hohen Bewegungsaufnahme eignet sich KIM-TEC TOPFLEX Pistolenschaum optimal beim Einbau von Fenstern in der Sanierung von Altbauten. Die unterschiedlich vorliegenden Fugenbreiten zwischen Fensterlaibung und Mauerwerk werden optimal ausgefüllt und sorgen somit für eine dauerhafte Wärme- und Schalldämmung.

Lagerung und Haltbarkeit

Wir garantieren in der ungeöffneten Originalverpackung, bei einer Lagertemperatur von -5°C bis + 25°C eine Haltbarkeit von 9 Monaten.

- 3 -

1 Komp. PUR – TOPFLEX Pistolenschaum

Stand: Juni 2016

Unsere technischen Informationen sollen nach bestem Wissen informieren. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeit, da diese nicht in unserem Einfluss liegen. Änderungen, die der Verbesserung und dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

www.kim-tec.de • info@kim-tec.de
Kirschenweg 2 • D-97232 Sulzdorf

Tel.: +49 (0) 9334/978-0
Fax: +49 (0) 9334/978-111

HERSTELLER

KIM JAROLIM
Im- und Export GmbH