THERMOSCHAUM 750 ML

Datenblatt



Thermoschaum 750 ml

- Zur fachgerechten und schnellen Montage für bis zu ca. 100 Thermodosen (P726)
- Zum Ausschäumen von Maueraussparungen, Leitungsdurchführungen und anderen Hohlräumen
- Dauerhafte Aufnahme von Bauteilbewegungen
- Ist wärme- und schalldämmend
- Schnelle Aushärtung in 10 Minuten bei +18° C
- Universell einsetzbar und Alterungsbeständig
- EC1 Plus zertifiziert und IFT Rosenheim geprüft
- Geprüft nach B2 DIN 4102, erfüllt EN 13501 Klasse E

Serie	-
Artikelnummer	P717
Kategorie	Unterputzinstallation
Montageart	-
Einsatz	Unterputz
EAN	4260182062425

Prüfungen

Wärmeleitfähigkeit	$\lambda 10$ = 0,035 Wm*K
Fugenschalldämmung	≥ 64 dB
Luftdurchlässigkeit	a < 0,1 m^3
Wasserdampfdurchlässigkeit	Sd0/50 = 0,7 m* (* Materialdicke 70 mm)

Temperaturen

Lagerungstemperatur Kartusche	stehend, vor Frost und Hitze schützen, ideal zwischen +10 und +20°C lagern
Verarbeitungstemperatur Schaum	ab -10° C bis 30°C Umgebungstemperatur
Schneidfähigkeit	nach ca. 10 Minuten bei +18° C

Sonstige Eigenschaften

Höhe Kartusche	32,5 cm
Durchmesser Kartusche	6,5 cm
Gewicht Kartusche	587 g
Kartuscheninhalt	750 ml
Schaumausbeute	bis zu 38 Liter

Allgemeine Eigenschaften

Schaumbasis	Polyurethan-Prepolymer, feuchtigkeitshärtend
Farbe	grün
Zellstruktur	feinporig
Rohdichte	ca. 25 kg/m^3
Wasseraufnahme	0,3 Vol.-% (nach 24 Stunden)
Klebefrei	nach 7 bis 10 Minuten
Schneidbarkeit	nach 10 bis 13 Minuten (20 mm Strang)
Volle Belastbarkeit	nach max. 12 Stunden (20 mm Strang)
Haltbarkeit	12 Monate
Baustoffklasse	Klasse B2 nach DIN 4102 (Klasse E nach EN 13501)

Hinweise

Enthält Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe
Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. Kann vermutlich Krebs erzeugen. Kann allergische Haut- reaktionen verursachen. Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Verursacht schwere Augen- reizung. Verursacht Hautreizungen. Kann die Atemwege reizen. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen Nicht durchstechen oder verbrennen,auch nicht nach Gebrauch. Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als+50° C/122° F aussetzen. Dampf nicht einatmen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Schutz- handschuhe/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei Exposition oder falls betroffen: GIFTINFORMATIONSZENTRU /Arzt anrufen. Unter Verschluss aufbewahren. Inhalt Behälter gemäß lokalen/ nationalen Vorschriften der Entsorgung- zuführen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Enthält Isocyanate: Hinweise des Herstellers beachten. Bei Personen, die bereits für Di- isocyanate sensibilisiert sind, kann der Umgang mit diesem Produkt allergische Reaktionen auslösen. Bei Asthma, ekzematösen Hauterkrankungen oder Hautproblemen Kontakt, einschließlich Hautkontakt, mit dem Produkt vermeiden. Das Produkt nicht bei ungenügender Lüftung verwenden oder Schutzmaske mit entsprechendem Gasfilter (Typ A1 nach EN 14387) tragen. Volle Ausbeute wird bei ausreichender Feuchtigkeitszufuhr er- zielt. AUSGEHÄRTETER SCHAUM IST NICHT GESUNDHEITSSCHÄDLICH! Insbesondere beim Verbrauch mehrerer Dosen in geschlossenen Räumen ist die Bildung explosionsfähiger und ggf. gesundheitsgefährdender Konzentrationen möglich. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Dose niemals erhitzen - BERS GEFAHR. Vor Sonnenbestrahlung und Erwärmung über +50° C schützen. Bei Trans- port im Auto nur im Kofferraum oder Laderaum aufbewahren. Reste nicht in den Ausguss oder das WC leeren, sondern Problemstoffsammelstelle oder Letztabgeber übergeben. Nicht mit dem Restmüll entsorgen. Bei unzureichender Erfahrung fordern Sie unser technisches Merkblatt an oder wenden Sie sich an unseren technischen Beratungsdienst. Bei nicht fach- und sachgerechter Anwendung ist jede Produkthaftung ausgeschlossen. Nur für professionellen und industriellen Gebrauch.

ARBEITSVORBEREITUNG

Die Untergründe müssen fest, sauber, staub- und fettfrei sein. Untergründe gut mit Wasser befeuchten. ALP-TEQ®clean zur Reinigung und Entfernung frischen Schaums bereitstellen. Die ideale Verarbeitungstemperatur liegt bei +20°C. Zu kalte Dosen vorsichtig im lauwarmen Wasserbad erwärmen. ACHTUNG: Niemals über +50°C erhitzen, da sonst Berstgefahr besteht. Zu heiße Dosen, z.B. aus dem Fahrzeug im Sommer, entsprechend im kalten Wasserbad kühlen, aber nicht schütteln! Bedienungsanleitung der Dosierpistole beachten. Vor dem Aufschrauben der Dose auf die Dosierpistole, Dose ca. 30x gut schütteln. Die Dose hinstellen und die Dosierpistole auf den Gewindering der Dose aufschrauben. Dabei das Gewinde nicht verkanten oder überdrehen. Bei längeren Unterbrechungen ist das Schütteln zu wiederholen.

VERARBEITUNG

Hohlräume mäßig befüllen, da sich der frische Schaum noch um bis zu ca. 50% ausdehnt. Durch kontrolliertes Drücken des Pistolenabzughebels den Schaum dosieren. Den ausgebrachten Schaum nochmals gleichmäßig anfeuchten. Bei größeren Fugen und Hohlräumen wird das Anfeuchten nach jeder Schaumlage empfohlen. Durch nicht ausreichende Feuchtigkeit und/oder Überfüllung der Hohlräume kann es zu unerwünschter nachträglicher Ausdehnung des Schaums kommen. Frische Schaumflecken sofort mit ALP-TEQ®clean entfernen, ausgehärteter Schaum ist nur mit ALP-TEQ®purex oder mechanisch zu beseitigen. Auf einer nicht entleerten Dose, die Dosierpistole bis zur nächsten Anwendung angekoppelt lassen! Eine angebrochene Dose ist innerhalb von 4 Wochen zu verarbeiten.

Stand:07/2021

Alle Angaben ohne Gewähr. Verbesserungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

THERMO FOAM 750 ML

PRIMO®

Data sheet



Thermo foam 750 ml

- For professional and quick installation for up to approx. 100 thermo boxes P726
- For foaming wall recesses, cable bushings and other cavities
- Permanent recording of component movements
- Is heat and sound insulating
- Fast curing in 10 minutes at +18°C
- Universally applicable and Resistant to aging
- EC1 Plus certified and IFT Rosenheim tested
- Tested according to B2 DIN 4102, complies with EN 13501 Class E

Tests	
Thermal conductivity	$\lambda 10$ = 0,035 Wm*K
Joint sound insulation	≥ 64 dB
Air permeability	a < 0,1 m^3
Water vapor permeability	Sd0/50 = 0,7 m* (* material thickness 70 mm)

Temperatures	
Storage temperature cartridge	from +10° C to +20° C, dry and standing
Processing temperature foam	from -10° C to 30°C ambient temperature
Cutting ability	after approx. 10 minutes at +18° C

Other features	
Height cartridge	32,5 cm
Cartridge diameter	6,5 cm
Cartridge weight	587 g
Cartridge capacity	750 ml
Storage	upright,protect from frost and heat, ideal storage between +10 and +20°C

Series	-
Article No.	P717
Category	Mounting flush installation
Type of installation	-
Use	Mounting flush
EAN	4260182062425

General features	
Foam-based	Polyurethan-Prepolymer, moisture-curing
Colour	green
Cell structure	fine pored
Gross density	approx. 25 kg/m^3
Water absorption	0,3 % by volume (after 24h)
Tack-free	after 7 to 10 minutes
Cutting ability	after 10 to 13 minutes (20 mm strand)
Full load capacity	after max. 12 hours (20 mm strand)
Shelf life	12 months
Building material	Class B2 according to DIN 4102 (Class E according to EN 13501)

Indications

Contains diphenylmethane diisocyanate, isomers and homologues
Extremely flammable aerosol. Container is under pressure: May burst when heated. May cause cancer. May cause allergic skin reactions. May cause allergy, asthma-like symptoms or breathing difficulties if inhaled. Causes severe eye irritation. Causes skin irritation. May irritate the respiratory sys- tem. May cause damage to organs by prolonged or repeated exposure through inhalation. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other sources of ignition. Do not smoke. Do not spray against naked flame or other sources of ignition. Do not pierce or burn, even after use. Protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding +50°C/122°F. Do not inhale vapour. Use only outdoors or in well-ventilated rooms. Wear protective gloves/eye protection/face protection. Wear respiratory protection if ventilation is insufficient. IN CONTACT
WITH EYES: Rinse gently with water for several minutes. Remove existing contact lenses if possible. Continue rinsing. On exposure or if affected: Call TOXIC INFORMATION CENTER/ medical service. Keep under lock and key. Dispose of contents/container according to local/ national regulations. Keep out of the reach of children. Contains isocyanates: Follow manufacturer's instructions. Persons who are already sensitized to diisocyanates may experience allergic reactions when handling this product. In case of asthma, eczematous skin diseases or skin problems, avoid contact, inclu- ding skin contact, with the product. Do not use the product if ventilation is inadequate or wear a protective mask with an appropriate gas filter (type A1 according to EN 14387). Full yield is achieved with sufficient moisture supply. CURED FOAM IS NOT HARMFUL TO HEALTH! Especially when several cans are consumed in closed rooms the formation of explosive and possibly health endangering concentrations is possible. Wear sui- table protective gloves and safety glasses/face protection when working. Never heat the can - DANGER OF BURST. Protect from sunlight and heat above +50° C. When transporting in a car, store only in the trunk or loading space. Do not empty leftovers into the sink or toilet, but hand them over to a collection point for problematic materials or to the last person to dispose of them. Do not dispose of with the residual waste. If you have insufficient experience, ask for our technical data sheet or contact our technical advisory service. Any product liability is excluded in case of impro- per and incorrect use. For professional and industrial use only.

WORK PREPARATION
The substrates must be solid, clean and free of dust and grease. Moisten substrates well with water. Provide ALP-TEQ®clean for cleaning and removal of fresh foam. The ideal processing temperature is +20°C. Carefully warm up cans that are too cold in a lukewarm water bath. CAUTION: Never heat above +50°C, otherwise there is a risk of bursting. Cans which are too hot, e.g. from the vehicle in summer, should be cooled accordingly in a cold water bath, but not shaken! Observe the operating instructions of the dispensing gun. Before screwing the can onto the dispensing gun, shake the can well approx. 30 times. Place the can in position and screw the dispensing gun onto the threaded ring of the can. Do not tilt or overtighten the thread. Repeat shaking in case of longer interruptions.

PROCESSING
Fill cavities moderately, as the fresh foam still expands by up to approx. 50%. Dispense the foam by pressing the gun trigger in a controlled manner. Moisten the applied foam again evenly. For larger joints and cavities, moistening after each foam layer is recommended. Insufficient moisture and/or overfilling of the cavities may result in undesired subsequent expansion of the foam. Remove fresh foam stains immediately with ALP-TEQ®clean, hardened foam can only be removed with ALP-TEQ®purex or mechanically. On a can that has not been emptied, leave the dispensing gun coupled until the next application! An opened can must be used within 4 weeks.

Stand:07/2021

Alle Angaben ohne Gewähr. Verbesserungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.