

KLEIBERIT 588.4

2K-PUR Schaum

Schnellhärtender Zweikomponenten-Schaum aus der Aerosoldose mit neuer praktischer Drehauslösung für die Montage von Holz- und Stahltürfutter.

Anwendungsgebiet

- Befestigen von Holz- und Metallzargen
- Abdichten von Anschlussfugen an Fenstern und Rolladenkästen
- Ausschäumen von kleinen Mauerdurchbrüchen und anderen Hohlräumen

Haftung: Der frische Schaum haftet auf vielen Baumaterialien, ausgenommen Polyethylen, PTFE®, Silikon, Fette, Öle, Formtrennmittel o.ä.

Vorteile

- sehr emissionsarm (EC1 plus) gemäß GEV Emicode-Einstufung (GEV-Lizenzierungs-Nr.: 9701/01.01.11 vom 29.10.2018)
- Maximale Fugenschalldämmung von 58 dB DIN 52210-3
- Wärmeleitfähigkeit mit Zuschlagswert nach DIN 52612 = 0,029 W/(m·K) bei 20 °C
- Formstabil - keine Nachexpansion nach der Aushärtung
- Schon nach 15-20 Minuten schneidbar bei 20 °C
- Entspreizbar nach 45 Minuten
- Nach 45 Minuten durchgehärtet bei 20 °C
- Sehr einfache und unkomplizierte Anwendung
- Ausreichend für 2 - 3 Türfutter
- Hervorragende Schaumqualität
- Baustoffklasse B 2 / DIN 4102, Teil 1
- Schnelle und gleichmäßige Aushärtung ohne Zugabe von Wasser oder Luftfeuchtigkeit
- Zum Ausschäumen von Stahlzargen gemäß DIN 18111-4



Eigenschaften

Basis: Polyurethan

Füllmenge: 400 ml

Verarbeitungstemperatur: +10 °C bis +25 °C

Verarbeitungsdauer: 5 - 10 Minuten bei 20 °C

Aushärtung/Entspreizbar: Voll belastbar nach 45 Minuten bei 20 °C und 20 mm Strangstärke

Ergiebigkeit: 10 - 12 Liter freigeschäumt, ausreichend für 2 - 3 Türfutter je nach Spaltbreite (maximal 25mm) und Futtertiefe

Rohdichte: 30 - 35 kg/m³ (freigeschäumt)
Zellstruktur: halbhart, überwiegend geschlossenzellig

Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Schaumes: -40 °C bis +90 °C

Beständigkeit: Verrottungsfest, beständig gegen Wasser, Wärme, Kälte, sowie gegen Alterung - nicht UV-beständig (Vergilbung)

Warnhinweis:

Vor der Verarbeitung unbedingt Warnhinweise auf der Dose lesen und beachten. Türenschaum 588.4 enthält brennbare Bestandteile. Deshalb nur in gut belüfteten Räumen verwenden, von Zündquellen (z.B. offenem Feuer, elektrischen Geräten, elektrostatischen Aufladungen) fernhalten und bei der Arbeit nicht rauchen. Insbesondere beim Verbrauch mehrerer Dosen an einem Ort ist die Bildung explosionsfähiger und ggf. gesundheitsgefährdender Konzentrationen möglich.

Behälter steht unter Druck, vor Erwärmung über 50 °C (z.B. durch Sonneneinstrahlung) schützen.

Kennzeichnung:

kennzeichnungspflichtig nach EU-Vorschriften, enthält 4,4'Diphenylmethandiisocyanat. - Bei der Verarbeitung Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. (Siehe unser Sicherheitsdatenblatt)

Verarbeitung

Türfutter und Mauerwerk müssen fest, sauber und frei von Ölen, Fetten, Trennmittel u.ä. sein. Gips und Gasbeton mit Oberflächenvergütung KLEIBERIT 473.0 vorbehandeln.

Zu nasse Untergründe können zum Schrumpfen des aushärtenden Schaumes führen.

2 - 3 Türfutter einsetzen, ausrichten und im Bereich des Schlosses sowie der Bänder ausspreizen.

Dosen- und Raumtemperatur:

Nicht unter +10 °C und nicht über +25 °C.

Idealtemperatur ca. +20 °C.

Maximale Fugenbreite: 25mm

- Den Drehauslöser sechs Mal in Pfeilrichtung drehen, um den Aktivator auszulösen.
- Dose gut schütteln (ca. 30 mal); prüfen, ob ein Klappern im Inneren der Dose zu hören ist. Sonst Drehauslöser nochmals mehrfach nach rechts drehen.
- Obere, weiße Schutzkappe abnehmen.

KLEIBERIT 588.4

- Ventilhebel mit Röhrchen auf das Ventil aufschrauben - Vorsicht! Ventil darf nicht beschädigt werden!
- Dose ca. 30 - 40 Sekunden „reifen lassen“ (ruhen) für eine optimale Schaumstruktur
- Ohne weitere Verzögerung mit der Verarbeitung beginnen. Dabei Dose mit Ventilhebel und Röhrchen nach unten halten!
- Dose innerhalb **8 Minuten** entleeren.

Der Schaumaustritt ist durch unterschiedlich starkes Kippen des Adapters bei abwärtsgerichtetem Ventil genau regulierbar. Ventilhebel vorsichtig betätigen. Auf gleichmäßig grüne Färbung des austretenden Schaumes achten, sonst Drehauslöser erneut nach rechts drehen und Schüttelvorgang wiederholen. Während der Verarbeitung tritt eine fühlbare, aber normale Erwärmung der Dose durch chemische Reaktion ein.

Nach Ablauf der Verarbeitungszeit von ca. 8 Minuten kann der Dose kein Schaum mehr entnommen werden.

Die Schaumausbeute und Verarbeitungszeit ist ausreichend für 2 - 3 Türfutter. Der Schaum ist nach 15 Minuten schneidbar und nach ca. 45 Minuten voll belastbar.

Wichtige Hinweise:

Türenschaum 588.4 härtet nur gleichmäßig und schnell aus, wenn das 2K-System korrekt aus-gelöst wurde. Deshalb richtige Auslösung kontrollieren:

- während des Schüttelns durch das Geräusch des abgeworfenen Deckels,
- bei der Ausschäumung durch Kontrolle der gleichmäßigen Grünfärbung des austretenden Schaums.

Der Einsatz von Spreizen ist aus Sicherheitsgründen bis zur vollen Aushärtung des Schaumes notwendig. Auf ausreichende Eigenstabilität der Türfutter ist zu achten.

Achtung!

2K-PUR-Systeme entwickeln nach der Mischung Reaktionswärme. Deshalb nicht in Betrieb setzen, wenn die Dose durch Lagerung etc. wärmer als +25 °C ist. Dose evtl. vorher in kaltem Wasser kühlen.

Schaum- und Gebinde-Entsorgung
Schaumdosen-Entsorgung: **Durch das PDR-System**

Abfallschlüssel 160505

Unsere Gebinde sind aus recyclingfähigem Material. Gut entleerte Gebinde können der Wiederverwertung zugeführt werden.

Der Behälter darf unter keinen Umständen über 50 °C warm werden, nötigenfalls sofort entleeren. Berstgefahr!

Reinigung

Frische Schaumflecken sofort mit KLEIBERIT 820.0 oder KLEIBERIT 823.0 entfernen. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch beseitigt werden.

Entsorgungshinweis

Leere oder überlagerte Dosen können über das P.D.R.-Entsorgungssystem kostenfrei entsorgt werden (Adresse siehe Karton).

Gebindegrößen

KLEIBERIT 588.4:

Karton mit 12 Dosen à 400 ml Inhalt
Adapter sind beige packt Palette: 39 Kartons

Verdünner

KLEIBERIT 820.0:

Karton mit 12 Flaschen à 756 g Inhalt

PUR-Reiniger

KLEIBERIT 823.0:

Karton mit 12 Flaschen à 500 ml Inhalt

Oberflächenvergütung

KLEIBERIT 473.0:

Karton mit 4 Flaschen à 475 ml Inhalt

Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

Lagerung

KLEIBERIT 588.4 ist bei 20 °C ca. 18 Monate lagerfähig.

Bei höheren Temperaturen verkürzt sich die Lagerfähigkeit.

Dose stehend, kühl und trocken lagern

Stand 17.02.21 lz; ersetzt frühere Ausführungen

Service

Unser anwendungstechnischer Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit zur Verfügung. Unsere Angaben beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Prüfen Sie selbst, ob sich unser Produkt für ihre Zwecke eignet. Eine Haftung, die über den Wert unseres Produktes hinausgeht, kann aus den vorliegenden Ausführungen nicht hergeleitet werden, auch nicht aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos und unverbindlich zur Verfügung gestellten Beratungsdienstes.