Technisches Datenblatt

OTTOPUR Turbo SPEZIAL

Der Türzargenschaum

2K-PU-Kartuschenschaum | Für Innen und Außen | OPTU

Eigenschaften



- Extrem schnelle Aushärtung
- Schneidbar nach ca. 5 Minuten
- Sehr schnell entspreizbar
- Belastbar nach ca. 20 Minuten
- Schaumausbeute ca. 5,5 Liter pro 250 g / 210 ml Doppelkartusche
- Treibgasfrei

Anwendungsgebiete

- Montage und Dämmung von Türzargen und Fensterrahmen aus Holz, Stahl oder Kunststoff in Mauerwerk

Normen und Prüfungen

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis - normal entflammbarer Baustoff (B2) nach DIN 4102-1
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

Technische Daten

Schaumausbeute freigeschäumt [l]	~ 5,5
Verarbeitungstemperatur von/bis [°C]	+ 10 / + 30 [1]
Schneidbar, 20 mm Strang [min]	~ 5
Montagefestigkeit (entspreizbar) bei Strangstärke 20 mm [min]	~ 15 - 18
Temperaturbeständigkeit von/bis [°C]	- 40 / + 80 [2]
Lagerstabilität bei 23 °C/50 % rLf [Monate]	9 [3]
Farbe	beige

1) optimale Verarbeitungstemperatur + 20 °C

2) kurzfristig + 100 °C

3) ab Herstellung

Diese Werte sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Bitte wenden Sie sich vor der Erstellung von Spezifikationen an OTTO-CHEMIE.

Besondere Hinweise

Mit der Handpresspistole 2K H248 bieten wir ein spezielles Verarbeitungsgerät für diesen Schaum.
Frische Produktreste können mit OTTOPUR Cleaner oder OTTO Reinigungstücher entfernt werden. Bei Hautkontakt sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Ausgehärteter Schaum ist nur noch mechanisch zu entfernen

Hermann Otto GmbH
Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, Deutschland
+49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de
www.otto-chemie.de

Anwendungsberatung
+49 8684 908-4300
@ tae@otto-chemie.de

OTTO CHEMIE DICHTEN & KLEBEN

Anwendungshinweise

1. Türzarge verkeilen und verspreizen. Die Untergründe müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Stark saugende und poröse Untergründe (z.B. Gips- und Porenbetonwände) mit OTTO Primer 1105 vorbehandeln.
2. Den auszuschäumenden Bereich durch Einschieben der beiliegenden Kartonstreifen jeweils am Montagepunkt zwischen Türzarge und Mauerwerk nach unten hin abgrenzen, damit die gemischten flüssigen Komponenten bis zum Aufschäumen (nach einigen Sekunden) nicht nach unten fließen.
3. Bodenbeläge und angrenzende Bauteile ggf. durch Abdecken oder Abkleben vor Verschmutzung schützen.
4. Kartuschenspitze mit einem Messer abschneiden und Mischdüse aufsetzen.
5. Mit der speziellen Handpresspistole H 248 die Komponenten gleichmäßig auspressen, dabei ruckartiges Auspressen vermeiden, damit die Komponenten im Mischrohr homogen gemischt werden.
6. Der richtig gemischte Schaum sollte eine hellgelbe Farbe aufweisen.
7. Den Schaum über die Mischdüse in den Mauerspalt applizieren, die Kartusche mit der Pistole anschließend auf Pappe oder Papier ablegen, solange noch Schaumreste aus dem Statikmischer hervorquillen.
8. Frische Schaumflecken sofort mit OTTOPUR Cleaner entfernen. Ausgehärteter Schaum kann nur noch mechanisch entfernt werden.
9. Es empfiehlt sich, Schaumreste erst nach dem Erreichen der Montagefestigkeit (entspreizbar) nach ca. 15 - 18 Minuten (bei +20° C) abzuschneiden.
10. Tiefere Temperaturen verlängern die Aushärtungsgeschwindigkeit.
11. Bei Unterbrechung des Ausschäumens muss das Mischrohr abgenommen werden und später durch ein neues Mischrohr ersetzt werden.
12. Holzzargen für Türblattgewicht bis 40 kg müssen mindestens an 6 Punkten mit jeweils 20 cm Länge befestigt werden. Stahlzargen und alle Zargen mit Türblattgewicht von über 40 kg müssen vollflächig eingeschäumt werden. Der Fugenspalt soll maximal 20 mm betragen.
Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Verarbeiter stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen.
Das konkrete Aufbrauchdatum ist dem Gebindeaufdruck zu entnehmen und zu beachten.

Lieferform

	2 x 125 g / 2 x 105 ml Doppelkartusche
beige	OPTU-21
Stück pro Verpackungseinheit	**16**
Stück pro Palette	**1120**

Je Kartusche wird 1 OTTO Statikmischer 2K-PU mitgeliefert.

Sicherheitshinweise

Bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

Entsorgung

Hinweise zur Entsorgung siehe Sicherheitsdatenblatt.

Mängelhaftung

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Angaben in dieser Druckschrift befreien den Verarbeiter nicht von einer eigenen Prüfung unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in der Verantwortung des Verarbeiters. Unterliegt die Anwendung, für die unsere Produkte herangezogen werden, einer behördlichen Genehmigungspflicht, so ist der Anwender für die Erlangung dieser Genehmigungen verantwortlich. Wir behalten uns das Recht zur Anpassung des Produktes an den technischen Fortschritt und an neue Entwicklungen vor. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, insbesondere auch bezüglich einer etwaigen Mängelhaftung. Sie finden unsere AGB unter www.otto-chemie.de.