

OTTOPUR

Turbo

Technisches Datenblatt

2K-PU-Kartuschenschäum

Für innen und außen

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 Tüzzargen 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+

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

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	hellgelb

1) optimale Verarbeitungstemperatur + 20 °C

2) kurzfristig + 100 °C

3) ab Herstellungsdatum

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

Anwendungshinweise:

1. Tüzzarge 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 auszusäumenden Bereich durch Einschieben der beiliegenden Kartonstreifen jeweils am Montagepunkt zwischen Tüzzarge 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 Aufbrauchsdatum ist dem Gebindeaufdruck zu entnehmen und zu beachten.

Lieferform:

	2 x 125 g / 2 x 105 ml Doppelkartusche
	OPTU-21
Verpackungseinheit	16/Karton inkl. 16 Statikmischer*
Stück / Palette	1120

*OTTO 2K-PU Statikmischer (OTTOPUR Turbo)

Sicherheitshinweise:

Bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

Entsorgung:

Hinweise zur Entsorgung siehe Sicherheitsdatenblatt.

Mängelhaftung:

Alle Angaben in dieser Druckschrift basieren auf derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die Angaben in dieser Druckschrift und Erklärungen der Otto-Chemie im Zusammenhang mit dieser Druckschrift stellen keine Übernahme einer Garantie dar. Garantieerklärungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der gesonderten ausdrücklichen schriftlichen Erklärung der Otto-Chemie. Die in diesem Datenblatt angegebenen Beschaffenheiten legen die Eigenschaften des Liefergegenstandes umfassend und abschließend fest. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck. Wir behalten uns das Recht zur Anpassung des Produktes an den technischen Fortschritt und an neue Entwicklungen vor. Für Anfragen stehen wir gerne zur Verfügung, auch bezüglich etwaiger spezieller Anwendungsproblematiken. Unterliegt die Anwendung, für die unsere Produkte herangezogen werden, einer behördlichen Genehmigungspflicht, so ist der Anwender für die Erlangung dieser Genehmigungen verantwortlich. Unsere Empfehlungen befreien den Anwender nicht von der Verpflichtung, die Möglichkeit der Beeinträchtigung von Rechten Dritter zu berücksichtigen und, wenn nötig, zu klären. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, insbesondere auch bezüglich einer etwaigen Mängelhaftung. Sie finden unsere AGB unter <http://www.otto-chemie.de>