

Montage 2K B3 P325

2K POLYURETHANSCHAUM

TECHNISCHES MERKBLATT

SMARTE PRODUKTVORTEILE

- für Dusch- und Badewannen sowie Türzargen
- hohe Druckstabilität
- hohe Klebkraft

ANWENDUNGSBEREICHE

MONTAGE 2K B3 P325 eignet sich zum Fixieren, Verkleben und Setzen von Wannenträgern und Duschtassen sowie zur Montage von Türzargen. Montieren von geschäumten PS- Formteilen, Füllen und Dämmen von Hohlräumen mit unzureichendem Feuchtigkeitszugang. Befestigen von Dämmelementen, Verwendung im Apparat- und Behälterbau, Modellbau und Bastelarbeiten.

EIGENSCHAFTEN/HAFTUNG:

MONTAGE 2K B3 P325 zeichnet sich durch seine erhöhte Druckstabilität und schnelle Belastbarkeit aus. Hat eine hohe Alterungsbeständigkeit und haftet ausgezeichnet auf Beton, Putz, Mauerwerk, Holz und vielen Kunststoffen. Ist emissionsarm und hat beste Wärmedämmeigenschaften.

VORBEREITUNG DER HAFTFLÄCHEN:

Der Untergrund muss trocken, fest, sauber, staub-, fett- und trennmittelfrei sein (Untergrund nicht vorfeuchten). Die Bauteile fachgerecht zur Verarbeitung vorbereiten. Die ideale Verarbeitungstemperatur der Dose liegt bei + 20 °C. Die Untergründe dürfen nicht angefeuchtet werden. Gipsbaustoffe und Gasbeton mit geeignetem PU-Primer vorbehandeln! Die Doseninhaltstemperatur sollte mindestens + 15 °C bis maximal + 25 °C und die Untergrundtemperatur mindestens + 10 °C sein.

Einschränkungen: Nicht geeignet für Anwendungen unter Wasser. Ausgehärteter Schaum haftet nicht auf Materialien wie Polyethylen, Polypropylen, Silikon, Teflon, Fett etc.

VERARBEITUNG:

Drehteller am Dosenboden 6 x nach rechts drehen. Dose mit Ventil nach unten halten, mindestens 30 x kräftig schütteln, um die Komponenten zu mischen. SOFORT ausschäumen, Schaum muss gleichmäßig durchgefärbt sein (ggf. nochmals schütteln). WICHTIG! Dose nach Aktivierung möglichst rasch aufbrauchen (längstens innerhalb der Topfzeit): bei + 15 °C ca. 8 Minuten, bei + 25 °C Dosentemperatur ca. 5 Minuten) Das Produkt entwickelt



nach Aktivierung Reaktionswärme. NICHT AKTIVIEREN falls über + 25 °C warm (ggf. im Wasserbad abkühlen). Aktivierte Dose unbedingt SOFORT verarbeiten, kann sich sonst überhitzen und bersten. Der Schaum sollte eine gleichmäßige Färbung aufweisen. Falls Farbunterschiede zu sehen sein sollten, die Dose erneut schütteln.

Einbauhinweis: Schaumfugenbreite bei Türzargeneinbau mindestens 8 mm bis maximal 25 mm. Für Türen bis 40 kg Türblattgewicht, mindestens sechs Schaumbefestigungspunkte, drei je Zargenseite. Schaumflächenanteil auf der benetzten Zargenrückseite mindestens 30 %.

Wichtige Hinweise: Dose muss sofort nach Aktivierung innerhalb der Topfzeit verarbeitet werden! Produkt entwickelt nach Aktivierung Reaktionswärme (Berstgefahr)! Beim Einbau von Türzargen, diese bis zur Aushärtung mindestens eine Stunde verspreizen. Ausgehärteter PU-Schaum kann nur mechanisch entfernt werden oder unter Verwendung des **REINIGER POWER P100** (siehe Technisches Merkblatt). Empfehlenswert ist es, auf den jeweiligen Untergründen einen Haftungs- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

LIEFERGEBINDE:

Art.-Nr. 30618406

400-ml-Dose

12 Stück im Karton

TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

Basis	Polyurethan
Farbe	blau
Dosen- und Verarbeitungstemperatur	+ 15 °C bis + 25 °C / optimal + 20 °C
Untergrundtemperatur	mind. + 10 °C
Temperaturbeständigkeit	- 40 °C bis + 90 °C (nach Aushärtung)
Rohdichte	ca. 36 - 40 kg/m ³ (frei geschäumt)
Schneidbar nach (Ø 20 mm)	ca. 10 min*
Durchhärtung nach (Ø 20 mm)	ca. 30 bis 40 min*
Belastbar nach	ca. 60 bis 120 min*
Entspreizbar	nach ca. 1 h*
Voll belastbar	nach ca. 24 h
Topfzeit	8 min bei Doseninhalt + 15 °C 5 min bei Doseninhalt + 25 °C
Scherfestigkeit	ca. 14 N/cm ²
Wärmeleitfähigkeit	Ca. 0,03 W/ m K
Druckspannung bei 10 % Stauchung	ca. 10 N/cm ²
Brandverhalten	Baustoffklasse B3
Lagerstabilität	15 Monate
Ausbeute	ca. 10 Liter (ausreichend für 2-3 Türzargen oder 2 Wannenträger)

* in Abhängigkeit von Temperatur und Schichtdicke

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der ausserhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktionstechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogenes chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 01.21

Bostik GmbH

An der Bundesstraße 16 · D-33829 Borgholzhausen

Tel.: +49 (0) 5425 801-0 · Fax: +49 (0) 5425 801-140

E-Mail: info.germany@bostik.com

www.bostik.de



BOSTIK HOTLINE

Smart help
+ 49 (0) 5425 801-0



Bostik GmbH

Steinabrücklerstraße 48 · A-2752 Wöllersdorf

Tel.: +43 (0) 26 33 41 39 92 15

E-Mail: info.austria@bostik.com

www.bostik.de