

TECHNISCHES DATENBLATT**BOSTIK RAPID TACK PK 75**

SCHNELLER, LÖSEMITTELFREIER PU-MONTAGEKLEBER

- natursteinverträglich
- lösemittelfrei
- geruchsneutral
- standfest
- schnelle Aushärtung und extrem hohe Klebfestigkeit
- schleifbar, überstreichbar und überlackierbar
- universell einsetzbar
- frostsicher und temperaturbeständig

ANWENDUNGSBEREICH

Schneller lösemittelfreier PU-Montagekleber zum kraftschlüssigen Kleben von Metallen (wie z. B. Aluminium, Edelstahl, Stahl und Kupfer) sowie

- kraftschlüssiges Kleben von Holz und Holzwerkstoffen (wie z. B. Spanplatten, Sperrholz etc. und in der Treppenrenovierung)
- zum Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
- zum Kleben von Dämmelementen, auch Styropor, brandgeschützten (Gips-) Bauplatten etc.
- zum Kleben von Kunststoffen (ausgenommen PE, PP, Teflon®, u. ä.) wie z. B. Hart-PVC, GFK

EIGENSCHAFTEN/HAFTUNG

BOSTIK RAPID TACK PK 75 ist ein standfester Klebstoff auf PU-Basis. Die Aushärtung erfolgt durch Reaktion mit Luftfeuchtigkeit oder Restfeuchte aus dem Untergrund. Dabei entstehen geringe Mengen CO₂, wodurch eine leichte Volumenzunahme des Klebstoffes bewirkt wird.

BOSTIK RAPID TACK PK 75 ist verträglich mit Marmor und Natursteinen und verursacht keine Verfärbung und keine Verfärbung an diesen Werkstoffen. Nicht für die Stossfugenklebung von Gipsfaserplatten.

BOSTIK RAPID TACK PK 75 ist nicht geeignet für die Klebung von Glas, Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Polyamid (PA), Polytetrafluorethylen (PTFE), wachsartigen oder ölhaltigen Untergründen o. ä.

Bei bituminösen Untergründen können Unverträglichkeiten oder Verfärbungen des Klebstoffes nicht ausgeschlossen werden. Bei solchen Anwendungen bitten wir um Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik. Bei UV-Belastung können Verfärbungen nicht ausgeschlossen werden.

TECHNISCHE DATEN

Basis:	Polyurethan
Aushärtung:	durch Reaktion mit Feuchtigkeit
Viskosität:	standfest, pastös
Spez. Gewicht:	ca. 1,53 g/cm ³
Zugscherfestigkeit nach DIN 53504 (Buche/Buche):	10 N/mm ²
Montagefest (23 °C):	20-30 min.
Temperaturbeständigkeit:	Ca. - 35 °C bis + 110 °C
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 °C bis + 40 °C
Offene Zeit (23 °C/50 % rel. LF):	ca. 5-10 min.
Verbrauch:	150-300 g/m ²
Lagerfähigkeit:	12 Monate bei + 15 °C bis +20 °C

VORBEREITUNG DER HAFTFLÄCHEN

Die Fugenflanken bzw. Haftflächen müssen fest, trocken und frei von Schmutz, Staub, Fett, Öl und anderen Fremdstoffen sein. Fugenränder mit Selbstklebeband abdecken. Bei nicht porösen Untergründen sollte die Reinigung mit einem Primer auf einem sauberen und fuselfreien Tuch erfolgen. Poröse Oberflächen müssen mechanisch, z. B. mit einer Stahlbürste oder einer Schleifscheibe, von losen Partikeln gesäubert werden.

VERARBEITUNG

Bei der Verklebung ist die Auftragsdicke abhängig von der Beschaffenheit der zu verklebenden Materialien. Die Kleberaube wird einseitig aufgetragen. Die zu verklebenden Teile sind innerhalb von 3 Minuten zusammenzufügen. Bedingt durch seine pastöse Konsistenz müssen schwerere Teile gegebenenfalls bis zur Aushärtung fixiert werden. Bei Flächenklebung sollte der Kleber strangförmig (Abstand ca. 20 cm) aufgebracht werden. Das zu montierende Material wird schiebend angelegt und fest angedrückt. Die Aushärtezeiten des Klebstoffs sind stark abhängig von Untergrund, Umgebungstemperatur, Klebstoffdicke und Luftfeuchtigkeit. Zur Beschleunigung können saugende Untergründe, oder der Kleber selbst, leicht mit Wasser benetzt werden. Für den speziellen Anwendungsfall fragen Sie bitte unsere Anwendungstechnik.

REINIGUNG

Im unabgebundenen Zustand kann der Klebstoff mit Reiniger entfernt werden. Ausgehärteter Klebstoff ist nur mechanisch entfernbar.

BESONDERER HINWEIS

Der Kontakt mit bitumenhaltigen und weichmacherabgebenden Materialien wie z. B. Butyl, EPDM, Neopren, Isolier- und Schwarzanstrichen usw. ist zu vermeiden. Bei der Aushärtung des Klebstoffs kommt es wie bei allen einkomponentigen PU-Klebern zur Bildung von Kohlendioxid (CO₂). Dieses kann auf verzinkten Oberflächen, insbesondere bei schlechter Hinterlüftung und hoher Luftfeuchtigkeit, die Bildung von Zinkhydroxid (Zinkrost) begünstigen. **BOSTIK RAPID TACK PK 75** ist nicht geeignet für Verklebungen, die dauernden Vibrationen unterliegen.

LIEFERFORM

435-g-Kartusche

Art.-Nr.: 50-7610 000 I

20 Stück/Karton
60 Karton/Palette

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. Objektbezogen chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 12. 09

Bostik GmbH · Papierfabrikstraße 1 · A-4600 Wels · Tel. +43 (0) 72 42/5 30 10 · Fax +43 (0) 72 42/5 30 12 · e-Mail: info.austria@bostik.com