



Bostik

smart adhesives

R 322

Kleben – Dichten – Füllen

TECHNISCHES MERKBLATT

SMARTE PRODUKTVORTEILE

- Auf fast allen Untergründen
- Auch auf feuchten Untergründen
- Innen und außen

PRODUKTDESCHEIBUNG

Bostik R 322 kann sowohl als Kleb-, als auch als Dichtstoff eingesetzt werden.

Bostik R 322 ist eine lösemittelfreie Kleb- und Dichtmasse auf Basis der Technologie SMP (Silyl Modified Polymers), zum Kleben, Dichten und Füllen.

Bostik R 322 dichtet Regenrinnen, Fugen im Dachbereich, Risse aller Art usw. (mit Ausnahme nicht tragender Normfugen). Schafft Fugen, die kaum schrumpfen.

Bostik R 322 füllt innen und außen Nähte und Risse an Decken und Wänden, Bohrlöcher und Kabeldurchführungen im Wand- und Bodenbereich etc.

Bostik R 322 ist eine gebrauchsfertige Kleb- und Dichtmasse, in der Kartusche, auf Basis der Technologie SMP (Silyl Modified Polymers).

ANWENDUNGSBEREICHE

Bostik R 322 klebt mit exzellenter Haftung auf vielen Materialien. Sogar auf feuchten, unebenen und rauen Untergründen. Ideal für Holz, Stein, Beton, Metall, Styropor und viele Kunststoffe. **Bostik R 322** ist nicht geeignet für Bitumen, PE, PP und Weich-PVC. **Bostik R 322 transparent** ist zudem nicht geeignet für Natur- und Kunststein.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Die zu verklebenden Materialien müssen sauber, staub- und fettfrei sein. Die Oberfläche kann leicht feucht, muss jedoch ausreichend fest und tragfähig sein. Beachten Sie immer die Hinweise der Belags- und Materialhersteller.



VERARBEITUNG

Kleben:

Bostik R 322 punkt- oder streifenförmig auftragen und Materialien sofort zusammenfügen. Eine Korrektur ist kurzfristig möglich. Die Klebefuge kann nach 24 Stunden belastet werden.

Dichten:

Bostik R 322 in die Fugen einbringen und sofort glätten. Es sind die üblichen Glättmittel zu verwenden, keine Spülmittelkonzentrate!

Füllen:

Die maximale Fugenbreite beträgt 25 mm. Tiefe Fugen müssen zuvor mit Schaum gefüllt werden. **Bostik R 322** in die Fugen einbringen und sofort glätten. Es sind die üblichen Glättmittel zu verwenden, keine Spülmittelkonzentrate!

Bostik R 322 ist nach 8 Stunden mit den meisten Acryl- und Lösemittelfarben überstreichbar. Wegen der Vielzahl möglicher Anstrichstoffe sind jedoch Eigenversuche zu machen.

LAGERUNG

Bostik R 322 muss trocken und frostfrei zwischen +5°C und +25°C gelagert werden.

Bostik R 322 ist unangebrochen im verschlossenen Originalgebinde, bei sachgerechter Lagerung, ca. 24 Monate haltbar.

LIEFERFORM

310 g, transparent, Artikelnummer 30835894
430 g, schwarz, Artikelnummer 30835892

GISCODE

-

TECHNISCHE DATEN

Materialbasis	Kleb- und Dichtstoff auf Basis der Technologie SMP (Silyl Modified Polymers)
Farbe	Transparent und Schwarz
Verarbeitungsbedingungen	Von +5°C bis +30°C (Bauteiltemperatur), auf keinen Fall bei Frost
Verbrauch	Abhängig von der zu verklebenden Fläche bzw. der Fugenbreite u. -tiefe
Werkzeugreinigung	Arbeitsgeräte mit Nitroverdünnung reinigen
Standvermögen	<2 mm (DIN 53454-ST-U 26-23)
Hautbildungszeit	ca. 15 Minuten (+23°C/ 50 % r. F.)
Durchhärtung	ca. 3 mm/ 24 Stunden (+23°C/ 50 % r. F.)
Volumenänderung	< -3 % (DIN 52451-PY)
Zugfestigkeit (2 mm Film)	Transparent: ca. 3,5 N/mm ² Schwarz: ca. 2,5 N/mm ²
Bruchdehnung (2mm Film)	Transparent: ca. 500 % Schwarz: ca. 400 %
SHORE A-Härte (DIN 53505, 4 Wochen 23°C/ 50% r. F.)	Transparent: ca. 45 Schwarz: ca. 55
Max. Bewegungsaufnahme (bezogen auf die Ausgangsbreite der Fuge)	Transparent: 15% Schwarz: 10%
Temperaturbeständigkeit	Transparent: ca. -40°C bis +80°C Schwarz: ca. -40°C bis +100°C



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: 05.18

BOSTIK HOTLINE

technische.beratung@bostik.com
+49 (0) 180 5 005 160

(14 Cent/Min. aus dem deutschen Festnetz,
höchstens 42 Cent/Min. aus Mobilfunknetzen)

