Montage Brunnen B3 P341

Brunnenschaum 1K

TECHNISCHES MERKBLATT

SMARTE PRODUKTVORTEILE

- für Schachtringe & Rohrelemente
- wasserdicht bis 5 m Wassersäule
- wasserfest & verrottungsbeständig

ANWENDUNGSBEREICH:

MONTAGE BRUNNEN B3 P341 eignet sich zur Montage von Brunnenschachtringen und Rohrelementen aus Beton mit Falzverbindungen oder Nut + Feder Verbindungen. Verbindungen von Rohren aus Ton und Keramik.

EIGENSCHAFTEN/HAFTUNG:

MONTAGE BRUNNEN B3 P341 ist ein 1-Komponenten Polyurethan-Schaum, feuchtigkeitshärtend. Beständig gegen Wasser, verdünnte Salpetersäure, verdünnte Natronlauge und gegen alle normalerweise im Erdreich vorhandenen Säuren und Bakterien. Unlöslich, wasserfest, verrottungsbeständig, überstreichbar. Ergibt nach der Aushärtung einen halbharten Schaum. Haftet ausgezeichnet auf Beton, Putz, Mauerwerk, Holz und zahlreichen Kunststoffen (Styropor, PU-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC, ausgenommen PE und Silikon), auch auf feuchten Flächen.

VORBEREITUNG DER HAFTFLÄCHEN:

Der Untergrund muss fest, sauber, staub-, fett- und trennmittelfrei sein. Den Untergrund leicht anfeuchten. Umgebung abdecken. Gipshaltige / poröse Untergründe mit geeignetem **PU-Primer** vorbehandeln.

VERARBEITUNG:

PU-Schaumreiniger bereithalten. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Für ausreichende Luftzirkulation sorgen! Vor jedem Gebrauch mindestens 30 Mal kräftig schütteln. Den Adapter fest auf das Ventil schrauben. Dose mit Ventil nach unten halten und Schaum durch Hebeldruck ausschäumen. Den Schaum in mindestens 3 cm breiten Streifen auftragen. Die Schachtringe innerhalb von 5–10 Minuten zusammensetzen. Die Ringe anschließend nicht mehr bewegen, bis der Schaum ausgehärtet ist. Überschüssigen Schaum nicht abschneiden. Trinkwasserbrunnen müssen an der Innenseite mit einer geeigneten Abdichtung versehen sein. Sofort nach Gebrauch das Dosenventil und den Adapter mit **REINIGER POWER P100** reinigen. Ausgehärteter Schaum kann mechanisch entfernt werden. Empfehlenswert ist es auf den jeweiligen Untergründen einen Haftungs- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

BESONDERE HINWEISE:

Ungeeignet für Anwendungen unter Wasser und für das Füllen von größeren, abgeschlossenen Hohlräumen ohne Zutritt von Luftfeuchtigkeit. Schaum haftet nicht auf Materialien wie Polyethylen, Silikon, Teflon, Fette o. ä. Nicht UV – beständig, bei Außenanwendungen die Schaumfuge vor UV- Belastung schützen (durch Überstreichen oder Abdichten mit Dichtstoffen (Silikon, Acryl, MS-Polymer). Hohlräume nur zu einem Teil füllen, weil das Volumen während der Aushärtungsphase um das 2-3 fache zunimmt. Trinkwasserbrunnen erfordern eine geeignete Innenversiegelung! Nur bedingt einsatzfähig gegen Wasser, Öl und Benzin und daher nicht empfehlenswert (nur kurzfristig).

LIEFERGEBINDE:

Art.-Nr. 30618532	750-ml-Dose 12 Stück im Karton

TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN	
Basis	Polyurethan
Farbe	gelb
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 35 °C / optimal + 20 °C
Dosentemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
Temperaturbeständigkeit	- 40 °C bis + 90 °C (nach Aushärtung)
Rohdichte	ca. 25 - 35 kg/m³
Aushärtezeit	ca. 80 - 100 Minuten*
Schneidbar nach (Ø 20 mm)	ca. 40 min*
Brandverhalten	Baustoffklasse B3
Lagerstabilität	18 Monate
Schaumausbeute	ca. 40 Liter für ca. 4 Schachtringe mit 1 m Ø

* 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. Objektbezogen 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

000000000