ULITH-SCHACHT-UND BRUNNENSCHAUM 750ML

Art-Nr. 252238

ULITH-Technisches Datenblatt

- haftet sehr gut auf fast allen Untergründen
- beständig gegen verdünnte Schwefelsäure, Salpertersäure, Natronlauge, Natrium-hypochlorit und weiteren Säuren und Laugen
- unlöslich und wasserfest
- hohe Alterungs- und Verrottungs-beständigkeit
- hohe Klebkraft



Feuchtigkeitshärtender Einkomponenten - Polyurethanschaum mit modifizierter Formulierung für speziellen Anwendungsbereich. Ohne Vorbereitung sofort einsetzbar. Für die Verarbeitung mittels beiliegendem Schrägadapter.

TECHNISCHE DATEN

Basis	Polyurethan
Schaumfarbe	beige
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +30°C / optimal 20°C
Dosentemperatur	+5°C bis +30°C
Rohdichte (fugengeschäumt)	30-35kg / m³
Klebfrei	ca. 25 min bei 50% RLF*
Durchhärtung (Ø 20 mm)	ca. 90 min bei 50% RLF*
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung	5 N / cm² (DIN 53421)
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,035 W / m K (DIN 52612)
Lagerstabilität	12 Monate bei kühler, trockener und aufrechter Lagerung
Brandverhalten	Baustoffklasse B2 (DIN 4102-1)

*+20°C angefeuchteter Untergrund und befeuchtete Schaumraupe

EINSATZBEREICHE

Ulith-Schacht- und Brunnenschaum ist ideal zur Montage von Brunnenschachtringen, Rohrelementen aus Beton mit Falzverbindungen oder Nut+ Feder-Verbindungen und Verbindungen von Rohren aus Ton und Keramik.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Den Untergrund leicht anfeuchten. Gipshaltige / poröse Untergründe mit geeignetem PU-Primer vorbehandeln. Schmutzgefährdete Bereiche abdecken.

- Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen
- PU-Schaumreiniger bereithalten
- Dose vor Gebrauch gut schütteln (mind. 20x kräftig)
- Adapter auf das Ventil aufschrauben
- Dose mit dem Ventil nach unten halten und durch Hebeldruck ausschäumen
- Schaum in mindestens 3cm breiten Streifen auftragen
- zu verklebende Materialien innerhalb von 5-10 Minuten zusammenfügen und bis zur Aushärtung des Schaums nicht bewegen / überschüssigen Schaum nicht wegschneiden
- leichtes Befeuchten (vorsichtig dosieren, nicht überwässern) begünstigt die Durchhärtung

Senkrechte Fugen und Hohlräume sind von unten her auszuschäumen und nicht zu überfüllen (Schaum dehnt sich auf das 2-3fache aus). Sofort nach Gebrauch das Dosenventil und den Adapter mit PU-Schaumreiniger reinigen.

Ausgehärteter Schaum kann mechanisch, oder unter Verwendung eines PU-Schaumreinigers (PU-Pistolenreiniger) entfernt werden. Empfehlenswert ist es auf den jeweiligen Untergründen einen Haftungs- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

EINSCHRÄNKUNGEN

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. Nicht für Trinkwasserbrunnen geeignet! Nur bedingt einsatzfähig gegen Wasser, Öl und Benzin und daher nicht empfehlenswert (nur kurzfristig).

SICHERHEITSHINWEISE

Der ausgehärtete Schaum ist nicht gesundheitsschädlich.
Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten !
Ein EG-Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung.
Transport: PU-Schaumdosen im KFZ nur gut gesichert im Laderaum transportieren. Nie im Fond.

Gesetzliche Regelungen und Kennzeichnungen:
Produkt enthält 4,4' Diphenylmethanediisocyanate und Isomere und unterliegt besonderen gesetzlichen Vorschriften. Bitte beachten Sie dazu unbedingt unsere technische Information "Sicherheitshinweise".

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

In der ungeöffneten Originalverpackung garantieren wir, bei einer Lagertemperatur von 0°C bis +25°C, eine Haltbarkeit von mind. 12 Monaten ab Herstelldatum. Die Dose IMMER stehend lagern, da sonst das Ventil verkleben kann !

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben beruhen auf unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen.
Sie stellen keine Zusicherung bestimmter Gebrauchseigenschaften dar und haben rein informativen Charakter.
Dem Verarbeiter obliegt es, die Eignung für einen bestimmten Zweck durch eigene Versuche und Prüfungen festzustellen.

WBV GmbH & Co.KG • Am Landhagen 50 • 59302 Oelde • Tel. 02522 - 79-0 • Fax 02522 - 79-106
E-Mail: twines@wbv-worldwide.com