

Pistolen-Brunnenschaum LO-WELL-FOAM 1K

PRODUKTEIGENSCHAFTEN: Der einkomponentige Montageschaum ist ein mit Hilfe von Luftfeuchtigkeit erhärtendes vorpolymerisiertes Gemisch in Sprühdosen. Der ausgehärtete Schaumstoff ist ein gutes Wärme- und Schalldämmungsmittel und hat starke Klebeigenschaften. Er haftet gut an den meistverwendeten Baustoffen, mit Ausnahme von Teflon- Polyethylen- und Silikonflächen, ist wasserfest und verrottungsbeständig. Der ausgehärtete Schaum reagiert empfindlich auf UV-Licht und direktes Sonnenlicht.

ANWENDUNGSBEREICH: Pistolen-Brunnenschaum LO-WELL-FOAM 1K wird speziell für das Verbinden und Abdichten von Betonringen und Rohrelementen und zum Montieren, Kleben, Dichten, Dämmen und Isolieren von Bauteilen verwendet. Im ausgehärteten ungeschnittenen Zustand schafft er eine wasserdichte, gegen im Erdreich vorherrschende Chemikalienbelastung beständige Verbindung. Bei Trinkwasserbrunnen ist die Fuge mit einer geeigneten Oberflächenbehandlung abzuschließen.

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN: Die Lufttemperatur während der Verarbeitung sollte zwischen -10 °C und +30 °C betragen, das beste Resultat wird bei +20 °C erreicht. Die Behältertemperatur während der Verarbeitung sollte zwischen +5 °C und +25 °C betragen, das beste Resultat wird bei +20 °C erreicht. Die Flächen müssen vor Auftragung des Schaumstoffes von Staub, losen Teilchen und Öl befreit sein. Frischer Schaum kann mit Azeton, ausgehärteter Schaum nur mechanisch entfernt werden. Der ausgehärtete Schaum kann überstrichen werden.

VERARBEITUNGSHINWEISE: Die Schaumdose senkrecht halten, die Pistole auf die Dose schrauben, wobei die Pistole mit einer Hand festzuhalten und die Dose mit der anderen Hand zu drehen ist. Stellen Sie sicher, dass die Pistole beim Aufschrauben nicht auf andere Personen gerichtet ist. Die Dose darf nicht auf die Pistole mit nach unten gerichteter Düse geschraubt werden oder die Pistole darf nicht auf der Dose gedreht werden. Nach der Befestigung der Pistole die Dose mindestens 20-mal kräftig schütteln. Die austretende Schaummenge kann durch den Pistolenabzug reguliert werden. Bei niedrigen Temperaturen muss die Schaumdose vor Arbeiten in warmen Räumen oder Wasser angewärmt werden. Die Raum- oder Wassertemperatur darf +30°C nicht übersteigen.

REINIGUNG: Ungehärteter Schaum kann mit Azeton, ausgehärteter Schaum nur mechanisch entfernt werden.

TECHNISCHE DATEN:

Haltbarkeit	18 Monate
Klebfrei-Zeit	6 - 10 Minuten
Schneidbarkeit	30 - 35 Minuten
Völlig erhärtet in der Fuge (+23 °C)	max. 12 Stunden
Völlig erhärtet in der Fuge (+5 °C)	max. 24 Stunden
Dichte	25-30 kg/m ³
Baustoffklasse von ausgehärtetem Schaumstoff	B3 (DIN 4102-1)
Volumenschwund	max. 2 %
Volumenexpansion	2-2,5 Mal
Zündpunkt von ausgehärtetem Schaumstoff	400 °C
Zugfestigkeit	15 (BS 5241) N/cm ²
Druckfestigkeit bei 10 %	3 (DIN 53421) N/cm ²
Wasserdampfdiffusionswiderstand	11 µ
Wärmeleitzahl	0,036 W/m ² K
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Schaumstoffes	langfristig: -50 bis +90 °C kurzfristig: -65 bis +130 °C

*Die festgelegte Kennwerte sind bei +23 °C und relativen Feuchtigkeit von 50 % gemessen, sofern nicht anders festgelegt.

Pistolen-Brunnenschaum LO-WELL-FOAM 1K

ARTIKELDATEN:

Artikel Nr.	ZKR21GLO
Verpackungsart	Dose
Menge pro Einheit	750 ml
Menge pro Karton	12

LAGERUNG:

Der Behälter soll senkrecht gelagert und transportiert werden. Kühl und trocken lagern.
Lagerungstemperatur +5...+30 °C.

Haltbarkeit 18 Monate.

Die Sprühdose sollte nicht bei Temperaturen über +50 °C oder im direkten Sonnenlicht gelagert werden.

**SICHERHEITS-
VORSCHRIFTEN:**

Der Behälter enthält Diphenylmethan-4,4-diisocyanate. Schädlich bei Einatmen. Reizt die Augen, Haut und Atemwege. Das Einatmen von Gas kann Allergie hervorrufen. Bei Augenkontakt gründlich mit Wasser spülen und ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei der Arbeit nicht rauchen! Eine gute Belüftung sicherstellen und wenn nötig, Schutzausrüstung tragen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Ausführliche Sicherheitsinformationen sind auf dem Sicherheitsdatenblatt verfügbar.

HINWEIS:

Die Anweisungen in dieser Unterlage beruhen auf Tests, die durch den Hersteller ausgeführt wurden, und werden in gutem Glauben veröffentlicht. Wegen Unterschieden in Materialien und Oberflächen sowie unterschiedlichen Anwendungsmöglichkeiten, die außerhalb unseres Einflussbereichs liegen, haften wir nicht für Ergebnisse. Es wird empfohlen, die Verträglichkeit des Produkts am Einsatzort zu überprüfen.