

LORENCIC Pistolenschaum LO-FOAM XXL 1K 870 ml

PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

LORENCIC Pistolenschaum LO-FOAM XXL 1K ist ein sehr ergiebiger (bis ca. 65 Liter Schaumvolumen), dauerhafter, einkomponentiger Isolations- und Montageschaum aus einem vopolymerisierten Gemisch in Sprühdosen für Renovier- und Neubau sowie Industrie. Der Schaum dichtet und füllt Fugen und härtet mit Luftfeuchtigkeit und Feuchtigkeit aus dem Untergrund aus. Der ausgehärtete PU-Schaum ist ein gutes Wärme- und Schalldämmungsmittel und hat starke Klebeeigenschaften. Der Schaum hat eine hervorragende Haftung auf Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Faserzement, Holz, Metall und auf anderen zahlreichen Kunststoffen, wie Styropor, PU-Hartschaum und Hart-PVC, haftet aber nicht auf Teflon, Polyethylen und Silikone. Der ausgehärtete Schaum reagiert empfindlich auf UV-Licht und direktes Sonnenlicht.

Der standardisierte Schraubadapter in Kombination mit allen herkömmlichen Schaumpistolen ermöglicht eine genau Dosierbarkeit. Die niedrige Ausdehnung des Schaums vermindert den Verlust von weg zu schneidenden ausgehärtetem Schaum.

ANWENDUNGSBEREICH:

Der Pistolenschaum wird zur Montage von Türen und Fenstern, zum Dämmen und Fixieren von Rohren, zum Auffüllen von Löchern und Rissen, zum Fixieren von Wandelementen und Dachpfannen und als Wärmeisolationsmaterial verwendet.

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

Die Lufttemperatur während der Verarbeitung hat zwischen +5 °C bis +40 °C zu liegen, das beste Resultat wird bei +20° erreicht. Die Behältertemperatur während der Verarbeitung hat zwischen +5 °C bis +35° zu liegen, 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 gehärtete Schaum kann überstrichen werden.

TECHNISCHE DATEN:

Die angegebenen Kennwerte sind bei +23 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 % gemessen, sofern nicht anders festgelegt.

Artikel Nr.	ZKR13GXXLLO
Verpackungsart	Dose
Menge pro Einheit	870 ml
Volumen	bis zu 65 Liter
Klebefrei-Zeit	6 - 10 Minuten
Schneidbarkeit	30 Minuten
Völlig erhärtet in der Fuge (+23 °C)	max. 18 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	Kein
Volumenexpansion	bis 50 %
Zündpunkt von ausgehärtetem Schaumstoff	400 °C
Zugefestigkeit	7 N/cm ² (BS 5241)
Druckfestigkeit bei 10 %	2 N/cm ² (DIN 53421)
Wärmeleitzahl	0,034 W/m ² K
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Schaumstoffes	langfristig: -50 °C bis + 90 °C kurzfristig: -65 °C bis +130 °C

LAGERUNG:

Der Behälter soll senkrecht gelagert und transportiert werden. Kühl und trocken lagern. Lagertemperatur: +5 °C bis +30 °C. Die Sprühdose darf nicht bei Temperaturen über +50 °C oder im direkten Sonnenlicht gelagert werden. Haltbarkeit 12 Monate, wenn aufrecht, trocken und kühl gelagert.

SICHERHEITSHINWEISE:

Gefahrenhinweise aus dem Sicherheitsdatenblatt und auf dem Etikett beachten. Der Behälter enthält Diphenylmethan-44-diisocyanate. Reizt die Augen, Haut und Atemwege, daher Arbeitsschutz verwenden. Das Einatmen von Gas kann Allergien und Gesundheitsschäden hervorrufen. Bei Augenkontakt gründlich mit Wasser spülen und ärztliche Hilfe hinzuziehen. Nicht in der Nähe von Zündquellen schäumen! Für eine gute Belüftung sorgen und geeignete Schutzausrüstung tragen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schmutzempfindliches (Möbel, Teppiche, Vorhänge usw.) in unmittelbarer Nähe der Verarbeitung durch Abdecken oder Abkleben schützen.