

Pistolen-Fugendichtschaum LO-FLEX 1K



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

Pistolen-Fugendichtschaum LO-FLEX 1K ist ein mit Feuchtigkeit reagierender einkomponentiger Fassadendichtschaum:

- geprüfte Schlagregendichtheit - erfüllt die Anforderungen der ÖNORM B 6400-2
- 10x höhere UV-Stabilität als Standard PU-Schäume. Die Schaumfuge muss erst nach rund 2 Monaten abgedeckt oder überarbeitet werden
- hohes Dehn- und Stauchvermögen
- feinporige Schaumstruktur
- ausgezeichnetes Rückstellvermögen
- sehr schnelle und gleichmäßige Durchhärtung
- wärmedämmend
- alterungs- und frostbeständig
- hohe Klebkraft auf den meisten bauüblichen Untergründen wie: Mauerwerk, Beton und Holz, auf Dämmstoffen, Metallen und vielen Kunststoffen
- leicht nachzuarbeiten z.B. schneiden, sägen, überputzen, überstreichen und übertapezieren
- frei von klimaschädlichen Treibgasen (enthält kein FCKW, HFCKW, HFKW)

ANWENDUNGSBEREICHE:

Anschlussfugen an der WDVS-Fassade, Dachflächenfenstern, Trennwänden, Fertigteilwänden, Holzkonstruktionen, Rollladenkästen, Klima- u. Lüftungsbauten. Der Fugendichtschaum wird für Fugenbreiten von 8 bis 20 mm empfohlen. Bei einer Fugentiefe ab 25 mm liegt die Schlagregendichtheit bei 600 Pa.

VERARBEITUNG:

Untergründe müssen sauber, trennmittelfrei und tragfähig sein, Staub und lose Teile müssen entfernt werden. Keine Haftung auf PE, PP, Silikon, Teflon und Trennmittel wie Fett oder Öl. Verschmutzungsempfindliche Bauteile vor dem Schäumen abdecken.

Während dem Schäumen Schutzbrille und Handschuhe tragen. Um optimale Schaumqualität zu erhalten, ist mäßiges Vor- und Nachfeuchten zu empfehlen.

Dosentemperatur: mind. +5 °C bis max. +35 °C, optimal sind +10 °C bis +25 °C

Umgebungstemperatur: mind. 0 °C bis max. +35 °C, optimal sind +10 °C bis +25 °C

Dose vor Verarbeitung 20x schütteln. PU-Pistole von oben auf stehende Dose aufschrauben. Mit Schaum verunreinigte Stellen sofort mit LORENCIC FOAM CLEAN entfernen. Ausgehärteter Schaum kann mit LO-FOAM-REMOVER oder mechanisch entfernt werden.

TECHNISCHE DATEN:

Brandklasse nach EN 13501-1:	E (entspricht B 2 nach DIN 4102)
freigeschäumte Masse:	ca. 35 Liter
Dehn- und Stauchvermögen nach EN 17333-4:	+/- 15 %
Wasserdampfdiffusion nach EN 12572:	$\mu = 12,4$
Schlagregendichtheit nach EN 1027:	600 Pa bei Fugentiefe ab 25 mm
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +35 °C
Fugenbreite:	von 8 - 20 mm
Hautbildezeit:	nach ca. 6 - 8 Minuten
schneidbar:	nach ca. 15 - 20 Minuten
Schaumfarbe:	rötlich
Wärmeleitfähigkeit nach EN 12667:	ca. 0,035 W/mK
Dichte:	15 - 20 kg/m ³

LIEFERUNG:

750 ml Dose; im Karton: 12 x 750 ml

LAGERUNG:

12 Monate bei stehender, trockender und kühler Lagerung (20 °C).

ARTIKELNUMMER:

ZKR28GLO

ALLGEMEINE HINWEISE:

Volle Ausbeute wird bei ausreichender Feuchtigkeitzufuhr erzielt. Ausgehärteter PU-Schaum ist nicht gesundheitsschädlich. Bei Gebrauch in geschlossenen Räumen ausreichend lüften, sonst besteht die Gefahr der Bildung von explosionsfähigem Gas-Luft-Gemisch. Dose vor Beschädigung schützen. Beim Transport im Auto nur im Kofferraum oder Laderaum aufbewahren. Reste nicht in den Abguss oder das WC leeren. Bitte beachten Sie das technische Merkblatt. Für weitere technische Auskünfte kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter. Für Österreich gilt: Restlos entleerte, nicht mehr unter Druck stehende Dosen entsprechend den jeweils geltenden örtlichen/nationalen Bestimmungen entsorgen!

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers.

Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.