FLEXFOAM-200

DAUERELASTISCHER 1K-POLYURETHAN-PISTOLENSCHAUM



PRODUKTBESCHREIBUNG

Professioneller, dauerelastischer 1-Komponenten-Pistolenschaum auf Polyurethan-Basis. Ideal für die luftdichte Abdichtung in Kombination mit anderen GRIFFON HBS-200®-Produkten. Das Produkt ist schnell und einfach mit einer GRIFFON PU-Schaum-Pistole zu dosieren. Da der Schaum elastisch ist, kann bei (stark) beweglichen Untergründen eine dauerhafte und isolierende Abdichtung einfach realisiert werden.

ANWENDUNGSBEREICH

Geeignet für die Abdichtung, Isolierung und Füllung von Fugen, Löchern, Rissen, Spalten sowie die Abdichtung gegen Luft- und Wärmeverlust, Zug, Lärm und Feuchtigkeit wie z.B. bei Anschlussfugen zwischen Trennwänden, Decken und Wänden, zwischen Fenster- oder Türrahmen, Mauern, Anschlussfugen zwischen Dachfirst, Dachziegeln, Schornstein und Dachgauben, Durchführungen von Rohren, Schläuchen, Kabeln und elektrischen Leitungen. Haftet auf vielen Baumaterialien wie z.B. Holz, Beton, Stein, Mauerwerk, Putz, Metall, Glas und vielen Kunststoffen wie Polystyrol, Polyester und PVC.
Nicht geeignet für PE, PP, PMMA und PTFE.

EIGENSCHAFTEN

· Luftdicht, geprüft nach 1050 Pa
· Dauerelastisch (25 %)
· Ausgezeichnete Schallisolierung
· Niedrige Nachdehnung, minimale Schnittverluste
· Überstreichbar und Nacharbeit mit Stuck möglich
· Wasser-/ Chemikalienbeständig
· Temperaturbeständig von -40 °C bis +90 °C
· ± 70% geschlossene Zellen
· Ausgezeichnete Dosierbarkeit
· Einsetzbar bei Dämmarbeiten (Verklebung / Styropor®)

ZULASSUNGEN & NORMEN

Zulassungen	
GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission	EMICODE: Klassifizierungssystem (GEV) der Emissionseigenschaften von Bauprodukten in Innenräumen. Es stellt sicher, dass diese Produkte die strengen Emissionsgrenzwerte einhalten. EC-1 Plus: Premiumklasse, steht für ein sehr emissionsarmes Produkt.

Normen	
EN 1026	Fenster und Türen – Luftdurchlässigkeit: vollständig luftdicht
EN 12114	Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden - Luftdurchlässigkeit von Bauteilen: vollständig luftdicht

VORBEREITUNG

Verarbeitungsbedingungen: Verarbeitungstemperatur zwischen +5 °C und +35 °C.
Persönliche Sicherheit: Während der Verarbeitung geeignete Handschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung tragen.
Anforderungen an die Oberflächen: Untergrund muss staub- und fettfrei sein. Untergrund leicht anfeuchten.
Hilfsmittel: GRIFFON PU-Schaum-Pistole.

VERARBEITUNG

Verbrauch: 750 ml ergeben 30 - 35 Liter ausgehärteten Schaum
Gebrauchsanleitung:
Vor Gebrauch gut schütteln (mindestens 20 mal).
GRIFFON PU-Schaum-Pistole auf die Kartusche montieren.
Die Kartusche während der Verwendung kopfüber halten.
Zwischenräume zur Hälfte mit Schaum füllen. Große Hohlräume nach und nach mit Schaum füllen. Eine leichte Befeuchtung des Schaums sorgt für eine schnellere Aushärtung. Nach ca. 8 Minuten ist das Produkt nicht mehr klebrig. Schneidbar nach ca. 30 Minuten. Die Aushärtezeit von insgesamt ca. 1,5 Stunden ist abhängig von der Dicke des Schaums und den Umgebungsbedingungen. Kann nach dem Aushärten geschnitten, gesägt, geschliffen und gestrichen werden.
Flecken/Rückstände: Spritzer oder Reste sofort mit GRIFFON PU-Foam Cleaner entfernen. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.

FLEXFOAM-200

DAUERELASTISCHER 1K-POLYURETHAN-PISTOLENSCHAUM

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis:	PU-Prepolymer
Farbe:	Weiß
Schnittzeit:	20-40 Minuten
Trocknungs-/ Aushärtungszeit ca.*:	90 Minuten
Füllungsvermögen:	Sehr gut
Brandklasse:	B3
Flammpunkt:	K1 (< 21 °C)
Schallschutz:	63 dB
Minimale Temperaturbeständigkeit:	-40 °C
Maximale Temperaturbeständigkeit:	90 °C
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	Gut
Movement capability:	25 %
Durchlässigkeitstest:	Bis zu 1050 Pa
Hautbildungszeit:	8 Minuten
Wasserdampfdiffusionswide	36µ
Wasserdampfdiffusion Sd Wert:	1.3 m

* Die Aushärtungszeiten können variieren und sind u.a. abhängig von Untergrund, aufgetragener Produktmenge, Materialfeuchtigkeit und Umgebungstemperatur.

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Haltbarkeit: Mindestens 12 Monate ab Herstellung.
Kühl, trocken und AUFRECHT stehend lagern, um ein Verkleben des Ventils zu verhindern.
Nach dem Öffnen hat das Produkt eine begrenzte Haltbarkeit.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.