

GF 301 Pistolenschaum / Sommer

Produktinformation

Dieser einkomponentige Polyurethan-Klebschaumstoff ist eine vorpolymerisierte Mischung in Aerosol-Dose, die mittels Luftfeuchtigkeit aushärtet. Der ausgehärtete Schaum ist ein guter thermischer und akustischer Isolator und hat starke Haftungseigenschaften. Der Schaum haftet sehr gut auf den meisten Baumaterialien, mit Ausnahme von Teflon-, Polyethylen- und Silikonoberflächen. Der ausgehärtete Schaum ist auf UV-Licht und direkte Sonneneinstrahlung empfindlich. Standard Expansion.

Anwendungsgebiete

Der Schaum wird für Einbau von Fenstern und Türen, für Isolierung und Fixierung der Rohre, zum Füllen der Löcher und Spalten, für Befestigung der Wandplatten und Dachziegel und für Wärmedämmung verwendet. Haftet sehr gut auf meisten Baumaterialien oder Untergründen wie Beton, Ziegel, Stein, Holz, Faserzement, Metall und vielen Kunststoffen (Polystyrol, Polyester, harten PVC, Polyurethanschaum usw.).

Verpackung

- Dose 750 ml
- Karton je 12 Stk.

Produktvorteile

- Einsetzbar ab Umgebungstemperatur +5°C
- Sehr gute Wärmedämmung
- Gute Dimensionsstabilität
- Haftung auf vielen verschiedenen Untergründen
- Beständig gegen Wärme und Wasser



Technische Daten

Merkmal /Materialbeschreibung	Norm	Wert
Berührungstrocknen		10 - 14 Minuten
Schnitt-Zeit (30mm Streifen)		30 - 40 Minuten
Vollständig gehärtet in Fuge (+23°C)		18 Stunden (max)
Vollständig gehärtet in Fuge (+5°C)		24 Stunden (max)
Dichte vom expandierten Schaum		20 -25 kg/m ³
Brandklasse / gehärtet	DIN 4102-1	B 3
Volumenschrumpfung		0 %
Volumenerweiterung		bis zu 50 %
Flammpunkt vom expandierten Schaum		400 °C
Zugfestigkeit	BS 5241	7,0 N/cm ² (70 kPa)
Druckfestigkeit bei 10%	DIN 53421	2,0 N/cm ² (20 kPa)
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,034 W/(m·K)
Schalldämmungsindex	Rst, w	60 dB
Temperaturbeständigkeit / langfristig		-50 bis +90°C
Temperaturbeständigkeit / kurzfristig		-65 bis +130°C
Bearbeitungstemperatur		+5 bis +30°C
Lagerung bei Temperatur		+5 bis +30°C
Haltbarkeit		12 Monate

Die oben spezifizierten Werte wurden bei der Temperatur +23 °C und bei 50% relativer Feuchtigkeit erreicht, soweit nicht anders angegeben.

GF 301 Pistolenschaum / Sommer

Einsatzbedingungen

Die Lufttemperatur während der Verarbeitung: von +5°C bis +30°C, die besten Ergebnisse werden bei +20°C erreicht. Die Temperatur der Dose während der Verarbeitung: von +5°C bis +25°C, die besten Ergebnisse werden bei +20°C erreicht. Vor dem Schaumauftrag sollte die Oberfläche frei von Staub, Partikel und Öl sein. Der Untergrund sollte angefeuchtet werden, da der Schaum mittels Feuchtigkeit expandiert. Angefeuchtete Oberfläche ermöglicht bessere Ergebnisse. Den ausgehärteten Schaumstoff kann man färben.

Anwendungshinweise

Die Schaumdose in aufrechter Position halten. Die Pistole drehen und an die Dose installieren, dabei die Pistole mit einer Hand halten und mit anderer Hand die Dose drehen. Sicherstellen, dass die Pistole während Drehen nicht an eine Person gerichtet ist. Die Dose nie an Pistole installieren mit dem Ventil nach unten umgedreht oder durch Drehen der bereits installierten Pistole. Wenn die Pistole befestigt ist, die Dose mindestens 20 Mal gut schütteln. Der Schaumausgang mittels Pistolenauslöser einstellen. Bei niedrigen Temperaturen die Schaumdose zuvor im warmen Raum oder warmem Wasser erwärmen. Dabei sollte die Raumtemperatur oder Wassertemperatur das Niveau von +30°C nicht überschreiten.

Reinigung

Der nicht ausgehärtete Schaum kann sofort mit dem CONNECT GF 500 oder Aceton einfach entfernt werden. Der ausgehärtete Schaum kann nur mechanisch entfernt werden.

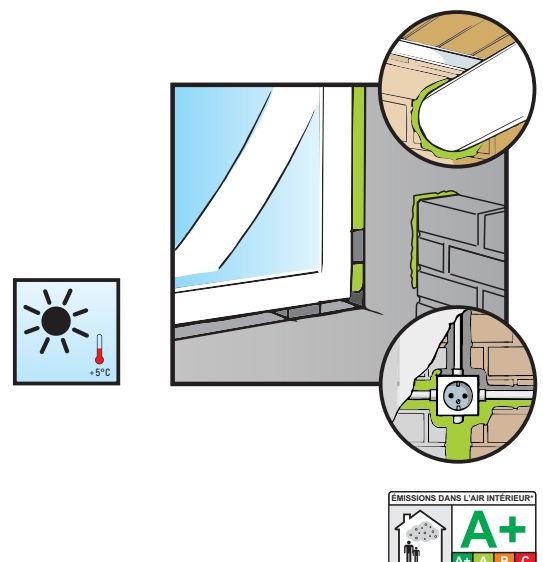
Lieferant:
Madizajn Zg. Pirniče d.o.o.
www.connect-systems.eu
tel: +386 1 3621 342

Storage conditions

Die Dosen sollten nur in vertikaler Position gelagert und transportiert werden. In einem kühlen und trockenen Ort aufbewahren. Lagern bei Temperatur von +5°C bis +30°C. Die gelagerten Aerosoldosen sollten nie den Temperaturen über +50°C und/oder direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden. Haltbarkeitsdauer: 12 Monate.

Sicherheitsbestimmungen

Die Dose enthält Diphenylmethan-4,4-Diisocyanat. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Reizt die Augen, Haut und Atemwege. Inhalation des Gases kann zu einer Allergiereaktion führen. Im Falle von Augenkontakt sofort mit viel Wasser ausspülen und den Arzt konsultieren. Beim Umgang mit dem Produkt nicht rauchen! Für gute Belüftung besorgen und nach Bedarf die persönliche Schutzausrüstung verwenden. Das Produkt darf nie in die Hände von Kindern gelangen. Die Aerosoldosen sollten niemals an die Temperatur über +50°C und/oder bei direkter Sonneneinstrahlung gelagert werden. Für detaillierte sicherheitsrelevante Informationen lesen Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt (SDS).



pinta abdichtung gmbh Germany . www.pinta-abdichtung.com; www.connect-systems.eu

Alle Angaben sind Laborwerte, die in der Praxis abweichen können und daher keine Zusicherung für eine bestimmte Produkteigenschaft darstellen können. Aufgrund der Vielfalt können in diesem Zusammenhang alle Einzelheiten und Möglichkeiten verschiedener Kombinationen nicht abgehandelt werden. Der Käufer ist verpflichtet, vor der Anwendung die relevanten Informationen zu erwerben. Wir können ein bestimmtes Arbeitsergebnis nicht garantieren, da wir keine Übersicht über Verarbeitungsbedingungen haben. Der Benutzer hat vor der Anwendung selbst durch Eigenversuche sicherzustellen, ob das Produkt die gewünschten Ergebnisse gibt. Mit dieser Ausgabe verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Wir behalten uns das Recht vor, das Produkt an den technischen Fortschritt und die neuesten Entwicklungen anzupassen (22.04.2015).