

Technisches Datenblatt

Polyurethan-Klebstoff für Mauersteine Insola Brick & Stone, für die professionelle Verarbeitung mit einer Schaumpistole**Produktbeschreibung:**

Einkomponentiger Polyurethan-Klebstoff zum Verkleben von Mauersteinen in tragenden und nichttragenden Wänden. Gute Haftung auf zahlreichen Baustoffen wie Porenbeton, Kalksandstein, Blähtonbeton, keramischen Baustoffen, Beton, Putz, Stein, Metall u. a.

Basis	Polyurethan
Aushärtung	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit
Dichte	34 ± 10 %, kg/m ³
Hautbildungszeit	7 min 30 s
Korrekturzeit	2 min
Hohe Klebefestigkeit nach	25 min
Vollständige Aushärtung	24 Std.
Druckfestigkeit mit Porenbeton	1,7 MPa
Elastizitätsmodul mit Porenbeton	400 MPa
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Schaums	(-60 °C ... +110 °C)
Ergiebigkeit (*) (20 °C/65 % rel. Luftfeuchtigkeit)	55 m'

(*) Die Werte können je nach Umgebungsbedingungen wie Temperatur und Luftfeuchtigkeit sowie je nach Beschaffenheit der zu verklebenden Oberflächen variieren.

Anwendungsbereiche:

Dieser Polyurethan-Klebstoff dient zum Verkleben von Mauersteinen in tragenden und nichttragenden Innenwänden. Hervorragende Haftung auf zahlreichen Baustoffen wie Porenbeton, Kalksandstein, Blähtonbeton, keramischen Baustoffen, Beton, Putz, Stein, Metall u. a. Hohe Verbindungsfestigkeit und geringer Klebstoffverbrauch; hilft, Wärmebrücken zu vermeiden.

VORTEILE:

UAB „INSOLA“
Lauko g. 23, Trakų rajonas
Šventininkų kaimas
El. paštas: info@insola.lt

įm. k. 304299873
PVM k. LT100010596811
A.s LT117180300027467659
AB Šiaulių bankas, banko kodas 71803

- Hohe Klebefestigkeit der Mauersteine bereits nach 25 Minuten
- Horizontal und vertikal einsetzbar;
- Hohe Festigkeit der Klebeverbindungen;
- Präzise und einfache Dosierung;
- Geringer Klebstoffverbrauch
- Geringe Wärmeleitfähigkeit der Klebefugen;
- Verklebt nahezu alle Arten von Mauersteinen
- Schnellere und einfachere Verarbeitung als mit Mauermörtel
- Staubfreies Arbeiten
- Hilft, Wärmebrücken zu vermeiden

Verarbeitungsbedingungen:

Verarbeitungstemperatur: -5 °C bis +30 °C; optimale Ergebnisse bei +20 °C. Temperatur der Aerosoldose bei der Verarbeitung: +10 °C bis +25 °C; optimale Ergebnisse bei einer Dosentemperatur von +20 °C. Die Oberflächen müssen frei von Staub, Fett und losen Bestandteilen sein. Die Oberfläche des ausgehärteten Klebstoffs kann mit wasserbasierten Farben gestrichen, gespachtelt oder verputzt werden.

Verarbeitungshinweise:

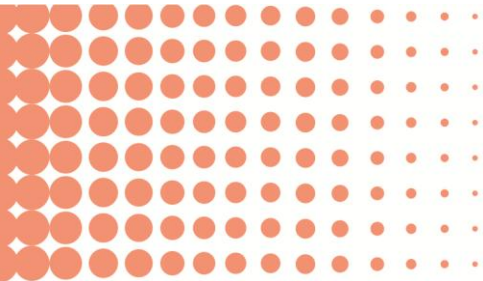
Der Untergrund muss sauber sein. Staub und Fett von den Oberflächen entfernen. Bei der Verarbeitung Schutzhandschuhe tragen. Die Schaumpistole bei nach oben gerichtetem Ventil auf die Dose schrauben. Nach dem Aufschrauben der Pistole die Dose gründlich schütteln (ca. 30 Sekunden). Bei geringer Luftfeuchtigkeit (unter 50 % relativer Luftfeuchtigkeit) den Untergrund anfeuchten, da der Schaum unter Einwirkung von Feuchtigkeit expandiert. Das Anfeuchten der Oberfläche verbessert das Ergebnis. Die erste Steinreihe muss mit Mörtel ausgerichtet werden. Klebstoffraupen mit einer Breite von 2 cm auf den Mauerstein auftragen. Der Klebstoff ist sowohl auf vertikale als auch auf horizontale Flächen aufzutragen. Pro Mauerstein sind zwei Klebstoffraupen im Abstand von 1–2 cm zu den Rändern aufzutragen. Korrekturzeit: 2 Minuten. Hohe Klebefestigkeit bereits nach 25 Minuten; vollständige Aushärtung nach 24 Stunden. Nicht ausgehärtete Schaumreste vorzugsweise mit Insola Foam Cleaner entfernen. Überstehenden ausgehärteten Schaum mechanisch entfernen. Ausgehärteten Klebstoff vor UV-Strahlung schützen.

Farbe:

Hellblau

Verpackung:

750-ml-Aerosoldose. Verpackungseinheit: 12 Stück pro Karton.



Haltbarkeit in ungeöffneter Verpackung: 18 Monate.

Lagerung:

Die Dosen müssen aufrecht gelagert und transportiert werden. Kühl und trocken bei +5 °C bis +35 °C lagern. Aerosoldosen dürfen weder Temperaturen über +50 °C noch direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.

Sicherheitshinweise:

Das Produkt ist entzündlich. Vor Überhitzung schützen und von Zündquellen fernhalten. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Bei der Verarbeitung nicht rauchen! Einatmen und Hautkontakt können allergische Reaktionen hervorrufen. Für ausreichende Belüftung sorgen. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Ausgehärteter Schaum kann ohne Gesundheitsgefährdung berührt werden.

Ausführliche Sicherheitshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt (SDB) zu entnehmen.