

STEINKLEBER PISTOLE

Stand: 28/11/2023

Seite 1 von 3

Technical data

Basis	Polyurethan
Konsistenz	Kollabierender Klebeschaum
Aushärtungssystem	Aushärtung durch Luftfeuchtigkeit
Klebfreiheit der Oberfläche (EN 17333-3)	Ca. 20 Minuten
Voll belastbar	Ca. 24 Stunden
Aushärtungszeit *	Ca. 4 Stunden
Ausbeute	Bis zu 9 m ²
Nachdehnung	Sehr gering
Temperaturbeständigkeit **	-40 °C bis +90 °C 120 °C (bis 1 Stunde)

** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

Gemessen bei 23°C/50% r.L. Diese Werte können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.

Produktbeschreibung

STEINKLEBER PISTOLE ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, kollabierender, selbst-expandierender Polyurethan Klebstoff für die rationelle, saubere, sparsame und dauerhaft sichere Verklebung von rektifizierten Ziegeln für nicht tragende Innenwände im Baubereich. Dank Duravalve bleibt die Ausbeute über die gesamte Haltbarkeitsdauer hinweg optimal, auch bei liegender Lagerung bzw. liegendem Transport.

Produkteigenschaften

- Arbeitszeitreduzierung um bis zu 30%
- Sparsam im Verbrauch, da exakt zu dosieren
- Verarbeitbar ab +5°C Dosentemperatur
- Gebrauchsfertig ohne Vorbereitung
- Klebt auf allen gängigen Mauersteinen, auch auf feuchten Untergründen
- 1 Dose reicht für eine Wand von bis zu 9 m², je nach benötigter Klebemenge
- Fällt nach der Extrusion in sich zusammen, so dass ein Kleber entsteht, das bei Wind nicht weggeweht wird
- Flexibel und nicht verspröddend

- Kostenlose, einfache und vollständige Entsorgung der Verpackung dank dem P.D.R.-System
- Enorme Gewichtsreduzierung /enormer Platzgewinn gegenüber herkömmlichen PU-Dachkleber, Klebemörtel, etc.
- Lösemittelfrei
- Beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben und Chemikalien
- Alterungsbeständig, unverrottbar, schimmel- u. fäulnisbeständig, aber nicht UV-beständig
- Wasserfest (nicht wasserdicht)

Anwendungen

Geeignet zum Verkleben von nicht tragenden Wänden, z.B. Trennwänden, Sichtschutzwänden, Kellergittern, Steinregalen usw., aus rektifizierten Steinen (Porenbeton, Kalksandstein, Silikat, Stein, Beton, Hohlblocksteinen...).

Lieferform

Farbe: champagne

Verpackung: 750 ml Aerosolsprühdose (net)

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Neben unseren Angaben sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften von Organisationen und Fachverbänden sowie die jeweiligen DIN-Normen für die zu erbringende Leistung zu beachten. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.

STEINKLEBER PISTOLE

Stand: 28/11/2023

Seite 2 von 3

Haltbarkeit

24 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler (+5°C bis +25°C) und trockener Lagerung.

Untergründe:

Alle üblichen Bauuntergründe wie Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Kaltbitumendickbeschichtungen, besandete bzw. beschieferte Bitumenbahnen, Polystyrol-, Polyurethan- u. Phenolharzhartschaum, korrosions-geschützte Stahlbleche, Faserzement, Gasbeton, Spanplatte, Gipskarton, Gipsfaser, Faserzement, Hart-PVC und Dispersionsfarben.

Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, blasenfrei und frei von Trennmitteln wie Talkum, Fett, Ölen usw. sein. Baufeuchte, aber nicht nasse (Wasserfilm, stehendes Wasser) Untergründe sind geeignet. Eventuell vorhandene Zementschlämme und Sinterschichten auf mineralischen Untergründen sind mechanisch zu entfernen. Keine Haftung auf PE, PP, PTFE und Silicone. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Verarbeitung:

STEINKLEBER PISTOLE darf nicht für zulassungspflichtige Bauteile, z.B. tragende und sicherheitsrelevante Wände, verwendet werden!

Vor Arbeitsbeginn angrenzende Flächen zum Arbeitsbereich vor Verschmutzung schützen. Bei starken Windböen ist darauf zu achten, dass der leichte STEINKLEBER PISTOLE nicht in der Nähe befindliche Bauteile, Gegenstände oder Personen verschmutzen kann. **Bei der Verarbeitung im Innenbereich ist immer auf eine ausreichende Frischluftzufuhr zu achten.** Schutzbrille und Handschuhe anziehen. Dose fest auf das Pistolengewinde aufschrauben und mit der Pistole nach unten ca. 20 x kräftig schütteln,

damit sich der Doseninhalt gut vermischt, die Klebstoffqualität optimiert und die Ausbeute hoch wird. Bei längeren Unterbrechungen ist das Schütteln zu wiederholen um die gewünschten Qualitätseigenschaften zu erhalten! Mit Stellschraube der Pistole den Klebstoffstrang auf den gewünschten Durchmesser einstellen. (Je leerer die Dose wird, desto weiter ist die Stellschraube aufzudrehen.) Die Pistole ist bei der Applikation möglichst senkrecht zu halten. Zwischen Pistolendüse und Dämmplatte/ Untergrund ist während dem Aufsprühen ein Abstand von 1-2 cm einzuhalten.

Zwei Klebstoffstrangen STEINKLEBER PISTOLE mit einem Durchmesser von ca. 30 mm auf den Untergrund und anschließend auf alle weiteren Bausteine auftragen. Ist der Stein breiter als 10 cm, 2 Klebstoffstrangen auftragen. Die Klebstoffstrangen müssen etwa 50 mm von der Steinkante entfernt parallel zu den horizontalen Fugen angebracht werden. Steine innerhalb von mindestens 2 bis maximal 20 Minuten (20°C/65% relative Luftfeuchtigkeit - diese Zeit ist kürzer bei höherer Temperatur/Luftfeuchtigkeit und länger bei niedrigerer Temperatur/Luftfeuchtigkeit) positionieren/verbinden und ausrichten. Wenn einmal verbundene Steine entfernt werden, müssen neue Klebstoffstrangen aufgetragen werden. Überschüssigen Kleber aushärten lassen und anschließend z. B. mit einer Spachtel entfernen. Je nach Umgebungstemperatur kann die Arbeit nach mindestens 2 Stunden fortgesetzt werden. Die volle Festigkeit erreicht der Kleber nach mindestens 24 Stunden.

Reinigung: mit PISTOLEN- & SCHAUMREINIGER oder SWIPEX vor Aushärtung, danach mit PU REMOVER oder mechanisch entfernbar

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Neben unseren Angaben sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften von Organisationen und Fachverbänden sowie die jeweiligen DIN-Normen für die zu erbringende Leistung zu beachten. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.

STEINKLEBER PISTOLE

Stand: 28/11/2023**Seite 3 von 3**

Reparaturmöglichkeit: mit STEINKLEBER
PISTOLE

+5°C bis +25°C (Dosentemperatur) – optimal
+15-+25°C. Bei Bedarf Dose im kühlen bzw.
warmen Wasser langsam auf die optimale
Temperatur bringen.
0 °C bis +35°C (Haftflächentemperatur)

Sicherheitsempfehlungen:

Bei Personen, die bereits für Diisocyanate
sensibilisiert sind, kann der Umgang mit
diesem Produkt allergische Reaktionen
auslösen. Bei Asthma, ekzematösen
Hauterkrankungen oder Hautproblemen
Kontakt, einschließlich Hautkontakt, mit dem
Produkt vermeiden. Die übliche Arbeitshygiene
beachten. Während der Verarbeitung
Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.
Nur in gut belüfteten Räumen verarbeiten!
Ausgehärteten Schaum mechanisch entfernen,
nie wegbrennen. Schaumdosen im KFZ nur
gut gesichert im Laderaum transportieren.

Weitere Informationen zur Produktsicherheit
und Handhabung entnehmen Sie bitte dem
EG-Sicherheits-datenblatt und den Hinweisen
auf dem Verkaufsgebilde.

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Neben unseren Angaben sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften von Organisationen und Fachverbänden sowie die jeweiligen DIN-Normen für die zu erbringende Leistung zu beachten. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.