

STEINKLEBER GENIUS

Stand: 28/11/2023

Seite 1 von 3

Technical data

Basis	Polyurethan
Konsistenz	Kollabierender Klebeschäum
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 7 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 GENIUS 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.

- Lösemittelfrei
- Beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben und Chemikalien
- Alterungsbeständig, unverrottbar, schimmel- u. fäulnisbeständig, aber nicht UV-beständig
- Wasserfest (nicht wasserdicht)

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 7 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 versprödhend
- Kostenlose, einfache und vollständige Entsorgung der Verpackung dank dem P.D.R.-System
- Enorme Gewichtsreduzierung /enormer Platzgewinn gegenüber herkömmlichen PU-Dachkleber, Klebemörtel, etc.

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: 600 ml Aerosolsprühdose (net)

Haltbarkeit

18 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler (+5°C bis +25°C) und trockener Lagerung. Die Dosen müssen stehend gelagert werden um das Verkleben des Sprühventiles auszuschließen. Anbruchgebinde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

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 GENIUS

Stand: 28/11/2023

Seite 2 von 3

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 GENIUS 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 GENIUS 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 ca. 20 x kräftig schütteln, damit sich der Doseninhalt gut vermischt, die Klebstoffqualität optimiert und die Ausbeute hoch wird. Öffnen Sie die Abdeckung und klappen Sie das Röhrchen aus. Bei längeren Unterbrechungen ist das Schütteln zu wiederholen um die gewünschten

Qualitätseigenschaften zu erhalten! Stellen Sie die Klebstoffstrang auf den gewünschten Durchmesser ein, durch fester oder weicher Drücken auf der Genius adapter. (Je leerer die Dose, desto mehr Kraft sollte eingestellt werden). Die Dose ist bei der Applikation möglichst senkrecht zu halten. Zwischen Adapterdüse und Dämmplatte/ Untergrund ist während dem Aufsprühen ein Abstand von 1-2 cm einzuhalten.

Zwei Klebstoffstrangen STEINKLEBER GENIUS 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.

Wenn Sie fertig sind, warten Sie etwa 1 Minute, bis der Schaum nicht mehr heraustropft. Lösen Sie den Schmetterlingsstopfen von der Kappe und schrauben Sie ihn oben auf den roten Soudamax-Adapter. Bringen Sie die Kappe wieder an, um den Abzug zu verriegeln.

Anweisungen zur Wiederverwendung:
Vor der Wiederverwendung schrauben Sie den roten Soudamax-Adapter von der Spitze des Röhrchen. Halten Sie die Dose gerade nach oben, halten Sie den Röhrchen in eine Plastiktüte und schießen Sie den Inhalt des

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 GENIUS

Stand: 28/11/2023

Seite 3 von 3

Röhrchen in den Beutel. Es kann ein oder zwei Auslöser, um den gesamten Inhalt des Röhrchen zu entfernen. Schrauben Sie den Soudamax-Adapter wieder in den Röhrchen. Dann schrauben Sie den roten Schmetterlingsstopfen vom roten Soudamax Adapter am Ende des Röhrchen ab, um mit der Arbeit zu beginnen.

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

Reparaturmöglichkeit: mit STEINKLEBER GENIUS

+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 Verkaufsgebäude.

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.