

PURAFOAM 5183

1K-PU PLANSTEINKLEBER FÜR EFFIZIENTE VERKLEBUNGEN

PRODUKTBE SCHREIBUNG

- Plansteinkleber auf Basis von modifizierten Polyurethan Systemen
- Baustoffklasse E nach EN 13501-1
- Deutsche Bauqualitätsnorm
- Sehr gute Anfangshaftung
- Extrem hohe Klebkraft nach Aushärtung
- Stabile Klebestruktur, kein nachdrücken
- Verarbeitungstemperatur -5°C bis +30°C
- Sofort gebrauchsfertig und universell einsetzbar
- Sichere, einfache und saubere Anwendung
- Reicht je nach Steinformat für ca. 5 – 25 qm
- TÜV-geprüftes, garantiert verklebungsfreies Sicherheitsventil
- Dose lagerfähig in allen Positionen
- Graue Farbe für visuelle Kontrolle



(Bitte auf -5°C ändern)

ANWENDUNGSBEREICHE

- Volumenkleber für sehr viele Bereiche in der Bauindustrie mit großem Klebevolumen
- Verkleben von Plansteinen allgemein
- Für nichttragende Innenwände ≥ 10 cm nach DIN 4103-1 ohne Brandbeanspruchung
- Abmauerungen im Innenbereich
- Badewannen und Duschkabinen einmauern
- Steinkonstruktionen, z.B. Regale, Waschtische
- Vielseitig anwendbar

TECHNISCHE DATEN

MERKMAL	TECHNISCHE WERTE	PRÜFBEDINGUNGEN
Chemische Basis:	1K Polyurethan in Aerosoldose	
Farbe	Betongrau	
Zellstruktur	Feinzellig	23°C, 50% r.F.
Baustoffklasse	E	EN 13501-1
Ausbeute	~50±5 m / ~35±3 m	23°C, 50% r.F.
Rohdichte, Schaumfuge	~21±2 kg/m ³	23°C, 50% r.F.
Klebfreizeit	~ 5±2 Minuten	23°C, 50% r.F.
Endhärtung	~24 Stunden	23°C, 50% r.F.
Verarbeitungstemperatur, optimal	+18°C bis +23°C	
Verarbeitungstemperatur, Dose	+5°C bis +30°C	
Verarbeitungstemperatur, Umgebung	- 5°C bis +30°C	
Verarbeitungstemperatur, Untergrund	- 5°C bis +30°C	
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +80°C	

PURAFOAM 5183

Lagerstabilität	24 Monate	23°C, 50% r.F.
Verpackung	750 ml Dose / 12 Dosen pro Karton	

Alle Angaben in diesem Datenblatt sind Laborwerte, die in der Praxis abweichen können, und somit keine Zusicherung einer bestimmten Eigenschaft darstellen. Ein bestimmtes Arbeitsergebnis kann wegen der Unüberschaubarkeit der Verarbeitungsbedingungen nicht garantiert werden. Eigenversuche zur Sicherstellung der gewünschten Ergebnisse sind ausdrücklich angeraten.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vorbehandlung der Haftflächen:

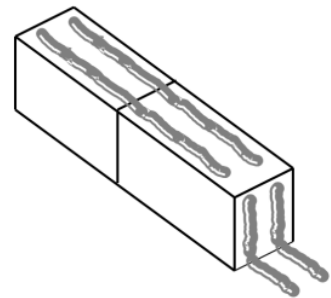
Plansteinkleber haftet auf allen üblichen Baumaterialien, mit Ausnahme von Polyethylen, Silikon, Öle, Fette, und sonstige Trennmittel. Die Untergründe müssen fest, sauber, staub- und fettfrei sein. Lose Teile sind zu entfernen und der Untergrund ist bei Bedarf anzufeuchten. Erhöhte Feuchtigkeit (vorfeuchten) führt zu einer Verbesserung der Haftungseigenschaften und reduziert die Aushärtezeit, speziell auch in Verbindung mit höheren Temperaturen. Die ideale Verarbeitungstemperatur liegt bei ca. +20°C. Zu kalte Dosen vorsichtig im lauwarmen Wasserbad erwärmen. **ACHTUNG: Niemals über +50°C erhitzen, da sonst Berstgefahr besteht. Zu heiße Dosen, z.B. aus dem Fahrzeug im Sommer, analog im kalten Wasserbad kühlen, aber nicht schütteln!** PU-Reiniger zur Reinigung und Entfernung von frischen Kleberesten bereitstellen. Im Aussenbereich ist sicherzustellen, dass frische Plansteinkleberstränge nicht durch starke Windböen unkontrolliert verweht werden. Ausgehärteter Plansteinkleber kann nur mechanisch entfernt werden. Alle Bauteile fachgerecht zur Verklebung vorbereiten.

Anwendungshinweise

Der Untergrund für die erste Plansteinreihe ist zu nivellieren und die Plansteine sind darauf plan auszurichten. Den Plansteinkleber in 1-2 Strängen (je nach Steinbreite, siehe Liste) in einer Breite von ca. 3-4 cm auftragen. Der Abstand von Steinaussen- bzw. -Innenseite sollte ca. 5 cm betragen. Der Plansteinkleber kollabiert nach dem Austragen, so dass die Plansteine innerhalb von ca. 3 Minuten aufgesetzt und zusammengefügt werden müssen. Deshalb sollte eine Stranglänge von jeweils maximal 2 Meter ausgebracht werden. Bereits aufgesetzte Plansteine nicht mehr wegheben oder verschieben. Sofern dies doch erforderlich sein sollte, sind jeweils 2 neue Klebestränge aufzubringen und die Plansteine neu aufzusetzen. Zwischen der Dosierpistolendüse und dem Untergrund sollte ein Abstand von ca. 1-2 cm eingehalten werden um den Kleber optimal aufbringen zu können. Höhere Temperaturen und Feuchtigkeit reduzieren die Reaktionszeiten, Kälte und trockene Luft verlängern diese. Anfeuchten des Untergrundes führt zu einer Verbesserung der Haftungseigenschaften und reduziert die Aushärtezeit.

Verarbeitungshinweise für die Plansteinkleberdose

- Dose ca. 20x in Längsrichtung schütteln
- Dose halten und Dosierpistole auf das Dosengewindeventil aufschrauben
- Dosierschraube einstellen und Abzugshebel gefühlvoll betätigen
- Ersten Klebestrang prüfen und nicht verwenden (Evtl. Öl-/Reiniger-Rückstände im Dosiergerät)
- Dose mit Ventil nach unten anwenden
- Plansteinkleber strangförmig in einer Breite von ca. 3-4 cm aufbringen
- Plansteine aufsetzen, zusammenfügen und andrücken
- Beim Beenden des Klebens und zur Dosenlagerung, Dosierschraube an Dosierpistole zudrehen.
- **Vor Dosenwechsel:** Dose mit Ventil nach oben halten und Dosierpistole leer sprühen. Leere Dose abschrauben und Dosierpistole auf volle Dose aufschrauben.
- Zur Abdichtung der Dosierpistole immer eine Dose (auch leer) auf Dosierpistole aufgeschraubt lassen.
- Frischer Plansteinkleber kann mit PU-Reiniger entfernt werden. Ausgehärteter Kleber nur mechanisch.



PURAFOAM 5183

LAGERUNG UND TRANSPORT

Die Produkte sind in ungeöffneter Originalverpackung trocken (<60% RAH), sowie bei Temperaturen von +15°C bis zu +25 ° C zu lagern und zu transportieren. Bei höheren Temperaturen und/oder höherer Luftfeuchtigkeit kann eine Verminderung der Lebensdauer oder eine Veränderung der Materialeigenschaften eintreten.

SICHERHEITSHINWEISE UND ENTSORGUNG

Nur für gewerbliche Anwender bestimmt. Technisches Datenblatt und Sicherheitsdatenblatt beachten!
Informationen zur Entsorgung gemäß Sicherheitsdatenblatt

GARANTIEHINWEISE

Sämtliche Informationen basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Da jedoch Bedingungen und Methoden der Nutzung und Anwendung unserer Produkte außerhalb unserer Kontrolle liegen, empfehlen wir Ihnen, das Produkt vor der endgültigen Verwendung zu testen. Die Angaben in diesem technischen Datenblatt und Erklärungen im Zusammenhang mit diesem Merkblatt (z.B. Leistungsbeschreibungen, Bezugnahme auf DIN-Vorschriften, etc.) sind nicht als Garantie zu sehen. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck. Wir behalten uns das Recht zur Anpassung des Produktes an den technischen Fortschritt und an neue Entwicklungen vor. Unterliegt die Anwendung, für die unsere Produkte herangezogen werden, einer behördlichen Genehmigungspflicht, so ist der Anwender für die Erlangung dieser Genehmigungen verantwortlich. Unsere Empfehlungen befreien den Anwender nicht von der Verpflichtung, die Möglichkeit der Beeinträchtigung von Rechten Dritter zu berücksichtigen und, wenn nötig, zu klären