

Technisches Datenblatt

PU700

STONE & WOOD ADHESIVE

Stein- und Holzkleber

07-05-2024 / V 1

Beschreibung

PU700 ist ein schnell aushärtender Polyurethanschaumklebstoff in Pistolenqualität. Mit der bis zu 12-fachen Klebstoffabdeckung in einer Dose im Vergleich zu einem Kartuschenkleber muss weniger Gewicht auf der Baustelle und weniger von Baustelle zu Baustelle getragen werden



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Einfache, zeitsparende und saubere Verarbeitung
- Hochleistungskleber für Holz und Tischlerei
- Ideal für die Verklebung einer Vielzahl von Baumaterialien, einschließlich Stahl und Schaumstoff
- Starke Klebekraft schon nach kurzer Abbindezeit auf
- vielen mineralischen Oberflächen
- Bei niedrigen Temperaturen verarbeitbar
- Geeignet für den Innen- oder Außenbereich
- Kein Wasser und keine Mischtechnik nötig

Verwendungszweck

PU700 ist ein schnell aushärtender Polyurethanschaumklebstoff in Pistolenqualität. Mit der bis zu 12-fachen Klebstoffabdeckung in einer Dose im Vergleich zu einem Kartuschenkleber muss weniger Gewicht auf der Baustelle und weniger von Baustelle zu Baustelle getragen werden

Verpackung

Farbe	Bestell-Nr. 750ml-Dose
beige	341617
Mit Handschuhen	
Inhalt Lieferkarton: 12x750ml-Dosen	

Lagerung

Lagern Sie es in schattigen, trockenen Bedingungen zwischen +10°C und +25°C. Dosen aufrecht lagern. Das Produkt befindet sich in einem Druckbehälter. Beachten Sie die Lagerungshinweise und setzen Sie es nicht der Hitze aus

Technisches Datenblatt

PU700

STONE & WOOD ADHESIVE

Haltbarkeit

12 Monate

Technische Information

Schaumtyp		Gun
Brandklassifizierung	DIN 4102-1	B3
Klebefrei	EN 17333-3	8 min.
Ladezeit		24h
Zugfestigkeit (trocken)	EN 17333-4	10500 kPa
Temperaturbeständigkeit (lang)		-40 / +90 °C
Temperaturwiderstand (kurz)		-40 / +130 °C
Grenze Umgebungstemperatur		-5 / +35 °C
Grenze Kanistertemperatur		+10 / +30 °C
Lagertemperatur		+10 / +30 °C
Haltbarkeit (Trockenraum und ungeöffnet)		12 Monate

Schutzausrüstung

IN GUT BELÜFTETEN BEREICHEN VERWENDEN und sicherstellen, dass während des Umgangs & der Verwendung dieses Produkts die gesamte empfohlene Schutzausrüstung getragen wird. Für eine vollständige Empfehlung siehe Sicherheitsdatenblatt

Verarbeitung

Die Oberflächen der Steine müssen in der Lage sein, die geforderten Lasten aufzunehmen. Die Klebeflächen müssen sauber, staubfrei und tragfähig sein. Sie müssen plane Auflageflächen zwischen einander haben. Angrenzende Bereiche gegebenenfalls abdecken. Augen schützen, Handschuhe und Arbeitskleidung tragen.

Anwendung

Allgemeine Verarbeitung

Dose vor jedem Gebrauch mindestens 20x kräftig schütteln.

Sicherheitsdeckel entfernen und die Dose passend auf die Pistole schrauben.

Die Austrittsmenge wird durch betätigen des Abzugshebels und der Dosierschraube an der Pistole dosiert.

Bei Gebrauch mit dem Röhrchen AA210, dieses passend auf das Ventil stecken und vor Gebrauch um 90° drehen.

Die Austrittsmenge wird durch Eindrücken des Ventilhebels dosiert. Kleber sparsam dosieren und im Strangverfahren verarbeiten.

Der ausgetretene Kleber bildet nach ein paar Sekunden eine dünne, füllende Klebstoffschicht. Nachdem der Kleber sich gesetzt hat, kann die Verbindung zwischen den zu verklebenden Teilen hergestellt werden.

Es ist jedoch zu beachten, dass in den Untergründen keine Vereisung vorliegt.

Optimale Dosentemperatur ist 20°C, bei niedrigeren Temperaturen ist mit geringerer Ausbeute zu rechnen.

Mauerwerksverklebung

Bei Erstellung von Mauerwerken die erste Lage des Porenbetonmauerwerks ist in ein Mörtelbett aus Normalmauermörtel,

Technisches Datenblatt

PU700

STONE & WOOD ADHESIVE

der Mörtelgruppe III zu verlegen. Das Mörtelbett ist dabei mit Hilfe des sogenannten Justierboys als planebene, waagerechte Lagerfläche herzustellen.

Die Porenbetonlage ist sorgfältig hinsichtlich ihrer planebenen, waagerechten Lage über die gesamte Geschossfläche, auszurichten.

Die Abweichung von der Ebenheit darf 1,0 mm je lfd. Meter nicht überschreiten.

Nach dem Setzen der ersten Lage ist so lange zu warten, bis der Mörtel für die Weiterarbeit ohne Gefahr für die Standsicherheit der ersten Lage ausreichend ist.

Auf dem so nivellierten Untergrund und auf die weiteren Porenbetonlagen werden Klebestränge des PU700 entweder längst des Mauerwerkverlaufes oder quer mit ca. 2 cm Durchmesser aufgetragen und dann vollflächig mit einem geeigneten Werkzeug, z.B. Spachtel, auf der Porenbetonlage verteilt und flächig längs und quer bis zum Steinrand abgezogen.

Die Anzahl der Klebestränge ist abhängig von der Steinbreite. Kleber bis zum Steinrand verteilen / abziehen. Die Verarbeitungshinweise des Herstellers sind zu beachten.

Werkzeugreinigung

Nicht ausgehärteter Schaum kann mit dem AA290 entfernt werden. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch mit einem geeigneten Werkzeug entfernt werden. Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche lösungsmittelbeständig ist, bevor Sie sie reinigen

Bitte beachten

Tragende und sicherheitsrelevante Bauteile benötigen zusätzliche Zulassungen PU700 nur in gut gelüfteten Räumen benutzen. Hautkontakt durch Arbeitskleidung, Handschuhe und Schutzbrille vermeiden.

Die Dosen stets senkrecht transportieren und lagern. Nur verarbeiten in Räumen mit Grundflächen grösser als 5 m² (Geschosshöhe 2,5 m) und guter Belüftung. Nicht rauchen! Den Kleber nicht längere Zeit frei bewittern, weil dieser nicht UV-beständig ist. Die Ventile der illbruck Dosen sind genau auf die von illbruck angebotenen Pistolen abgestimmt.

Durch die Verwendung dieser Pistolen stellen Sie eine optimale Öffnung des Ventiles sicher. Dies sorgt für die gewünschte Austrittsgeschwindigkeit und für die vollständige Entleerung der Dose.

Verbrauchstabelle

Die nachfolgende Verbrauchstabelle dient der objektbezogenen Bedarfsermittlung.
Raupendurchmesser in cm lfm-Leistung pro 750 ml 1 160 2 78 4 22

PU700 hat eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für Mauerwerke aus Porenbeton-Plansteinen bis zu einer Gebäudehöhe von 10 Meter.

Eventuelle Kleberüberstände nach Aushärtung abschneiden. Spritzer sofort mit AA290 Pistolenreiniger oder Aceton entfernen.

Ausgehärteter Kleber kann nur mechanisch entfernt werden. Die Pistole nach Verwendung gut mit dem AA290 gründlich reinigen.

Gewährleistung

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der ausserhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende

Technisches Datenblatt

PU700

STONE & WOOD ADHESIVE

Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter www.illbruck.ch.

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter www.illbruck.ch

Technischer Kundendienst

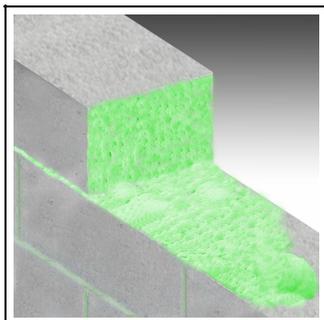
Die Tremco CPG Schweiz AG verfügt über ein Team von erfahrenen technischen Vertriebsmitarbeitern, die Sie bei der Auswahl und Spezifikation von Produkten unterstützen. Für weitere Informationen, Service und Beratung wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

Technisches Datenblatt

PU700

STONE & WOOD ADHESIVE

Anwendungsbilder



1. Bild



2. Bild

Zertifizierungen

