

KLEIBERIT 536.0 StairMaster

2K-PUR -Klebstoff

Anwendungsgebiet

- Rationelle Montage von Stufen, Setzstufen, Türschwellen und Fensterbänken aus Holz, Stein oder Metall auf Holz, Holzwerkstoffe, Stein, Betonfertigteile, Metall, Linoleum sowie PVC-Bodenbelägen.
Auch geeignet für die Treppenrenovierung mit aufgedoppelten Stufen und Setzstufen.

Vorteile

- Treibgasfrei
- Problemlose Verarbeitung
- Verarbeitbar ab +10°C
- Bereits nach ca. 20 Minuten belastbar
- Baustoffklasse B 2 / DIN 4102, Teil 1
- Aushärtung unabhängig von Luftfeuchtigkeit

Eigenschaften nach der Verarbeitung

Ergiebigkeit:	ca. 3,3 Liter frei geschäumt, ausreichend für 1 - 2 Stufen/ Fensterbänke je nach Bauteilgröße und Expansionsfuge
Verarbeitungsdauer:	ca. 2 Minuten, erlaubt Korrekturen
Schneidbarkeit:	nach 8 - 10 Minuten
Belastbar:	nach ca. 20 Minuten
Zellstruktur:	fein
Druckfestigkeit:	ca. 15 N/cm ²
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Expansionsklebstoffes:	-40°C bis +100°C
Beständigkeit:	formstabil, verrottungsfest, beständig gegen Wasser, Wärme, Kälte, Alterung

Eigenschaften des Expansionsklebstoffes

Basis: 2-K-Polyurethan
Füllmenge: 210 ml (250 g)

Verarbeitungstemperatur: möglich zwischen +10°C bis +30°C
 optimal zwischen +18°C bis +20°C

Niedrige Temperaturen verzögern und höhere Temperaturen beschleunigen die Aushärtung des Klebstoffes.

Kennzeichnung: siehe unser Sicherheitsdatenblatt

Auf ausreichende Belüftung der Arbeitsräume achten. 2-K-Systeme entwickeln beim Aushärten Reaktionswärme.

Hinweis: nur für gewerbliche Anwendung vorgesehen

Verarbeitung

Die Haftflächen müssen tragfähig, trocken, sauber, staub- und fettfrei sein. Für die Verklebung von Fensterbänken auf Gips- oder Gasbetonwänden mit Oberflächenvergütung KLEIBERIT 473.0 vorbehandeln.

Für die Verklebung von Treppenstufen auf Betonfertigteile, muss die Betonoberfläche im Vorfeld angeschliffen und mit KLEIBERIT 555.3 verfestigt werden.

Für die Verklebung von Treppenstufen auf Linoleum- oder PVC-Bodenbelag, zuvor Wachse, Öle etc. entfernen und die Oberfläche anschleifen. Anstriche auf Holztreppe anschleifen oder entfernen.

Bauteile wie Stufen, Türschwellen oder Fensterbänke auf Abstandhaltern ausrichten. Durch die Abstandhalter soll eine Expansionsfuge von 5 - 15 mm entstehen.

Beide Spitzen am Doppel-Zylinder mit Messer abschneiden und Mischrohr aufstecken.

In handelsübliche Doppel-Zylinder-Pistole einlegen und mit dem Klebstoffauftrag beginnen.

KLEIBERIT 536.0 StairMaster

Klebstoffauftrag nach Bauteilgröße und Gegebenheit in 2 Verfahren möglich:

1. Abnehmen des zuvor ausgerichteten Bauteils. Auftragen von Klebstoffsträngen längs oder quer im Abstand von 8 - 10 cm. Bauteil sofort wieder auf Abstandhalter aufsetzen.
2. Einbringen von Klebstoffsträngen in die Expansionsfuge zwischen Bauteil und Untergrund längs oder quer im Abstand von 8 - 10 cm.

Bauteil mit ca. 80 kg/m² möglichst flächig belasten. Z.B. Bauteile, wie Stufen, Fensterbänke oder Türschwellen, mit 2 Gewichten je 15 kg pro Abstandhalter belasten. Ausgehärteter Expansionsklebstoff kann nach 8 - 10 Minuten beschnitten werden.

Reinigung

Frische Klebstoffflecken mit PUR-Reiniger KLEIBERIT 823.0 oder Reiniger KLEIBERIT 820.0 entfernen. Ausgehärteter Klebstoff ist nur mechanisch zu entfernen.

Gebindegrößen

KLEIBERIT 536.0 StairMaster:

Karton mit 16 Kartuschen à 250 g Inhalt

Reiniger

KLEIBERIT 820.0:

Karton mit 12 Flaschen à 756 g Inhalt

PUR-Reiniger

KLEIBERIT 823.0:

Karton mit 12 Flaschen à 500 ml Inhalt

Oberflächenvergütung

KLEIBERIT 473.0:

Karton mit 4 Flaschen à 475 ml Inhalt

KLEIBERIT 555.3:

Karton mit 9 Flaschen à 1 kg Inhalt

KLEIBERIT Schaumpistole DZ 890.0 / 890.1 / 890.2

Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

Lagerung

Kartuschen stehend, kühl, trocken und frostfrei lagern.

Vor Erwärmung über 40°C schützen.

KLEIBERIT 536.0 StairMaster ist bei +20°C ca. 9 Monate lagerfähig.

Vor Gebrauch auf Raumtemperatur bringen. Bei höheren Temperaturen verkürzt sich die Lagerzeit.

Stand 15.02.2024 ga; ersetzt frühere Ausführungen

Klebstoff- und Gebinde-Entsorgung

Abfallschlüssel 160505

Unsere Gebinde sind aus recyclingfähigem Material. Gut entleerte Gebinde können der Wiederverwertung zugeführt werden.

Service

Unser anwendungstechnischer Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit zur Verfügung. Unsere Angaben beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Prüfen Sie selbst, ob sich unser Produkt für ihre Zwecke eignet. Eine Haftung, die über den Wert unseres Produktes hinausgeht, kann aus den vorliegenden Ausführungen nicht hergeleitet werden, auch nicht aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos und unverbindlich zur Verfügung gestellten Beratungsdienstes.