

Montagekleber 586.0

Einkomponentiger Acrylatklebstoff mit hoher Klebkraft - speziell für Polystyrolplatten und Polystyrolprofile

Anwendungsgebiet

Verklebung von

- Isolier- und Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol, z.B. EPS „Styropor“
- Metall auf EPS
- PU/PU-Schaum, Gipskarton, Mineralfaserplatten
- Holz und anderen saugfähigen Substraten
- Zier- und Sockelleisten und -profilen

KLEIBERIT Montagekleber 586 **darf nicht** im Sanitärbereich, auf Marmor / Naturstein, im Tiefbau, auf bituminösen Untergründen, auf unbehandelten (nicht geprimerten) metallischen Untergründen sowie für Fugen, die in einem dauernden Kontakt mit Feuchtigkeit stehen (z.B. erdberührte Betonflächen) verwendet werden.

KLEIBERIT Montagekleber 586.0 ist **nicht** für die Verklebung von **extrudiertem Polystyrol** geeignet!

Vorteile

- Einfache, schnelle Verarbeitung aus der Kartusche
- Überstreich*- und überputzbar
- Lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- Geruchsneutral
- Hohe Anfangs- und Endhaftung
- Schnelle Durchrocknung, schnell schleifbar
- Gute UV-Beständigkeit, alterungsbeständig

*Aufgrund der Vielzahl und Unterschiedlichkeit der auf dem Markt befindlichen Beschichtungssysteme, sind Eigenversuche zur Beurteilung der Haftung und der Überstreichbarkeit durchzuführen.

Eigenschaften nach der Verarbeitung

Standvermögen

(ASTM 2202): ● 2 mm

Hautbildung: ca. 3 Minuten*

Härtung: ● 2 mm/d*

Penetration (DIN 51579/5 sec): ca. 190 1/10 mm

Shore A Härte

(DIN 53505 (28 d NK): ca. 75

Massenschwund (ISO 10563): max. 27 %

Temperaturbelastung: -25°C bis +80°C

*Die Reaktionsgeschwindigkeit ist abhängig von der Temperatur und Luftfeuchte sowie dem Saugverhalten der Untergründe. Die angegebenen Daten beziehen sich auf die Prüfung bei Normalklima (23°C / 50 % relative Luftfeuchte). Niedrige Temperaturen oder hohe Luftfeuchtigkeit verlangsamen die Hautbildung und Aushärtung

Eigenschaften des Klebstoffes

Basis: Acrylatdispersion

Dichte: ca. 1,46 g/cm³

Konsistenz: pastös, auch spachtelbar

Ergiebigkeit: 450 g (310 ml) Klebstoff =
 Fuge 5x5 mm ca. 12 lfm
 Fuge 10x10 mm ca. 3 lfm

Verarbeitungstemperatur des frischen

Dichtstoffs: +5°C bis +40°C

Farbe: weiß

Kennzeichnung: nicht kennzeichnungspflichtig nach GefStoffV (siehe unser Sicherheitsdatenblatt)

Verarbeitung

Der Klebstoff sollte nicht unter +5° C verarbeitet werden. Der Untergrund muß fest, trocken, staub- und fettfrei sein.

Mindestens eine zu verklebende Fläche muß saugfähig bzw. diffusionsoffen sein. Vor dem Klebstoffauftrag ggf. vorliegende Zementschlämme, Schalöl-Beschichtungen/-Imprägnierungen entfernen. Bei Sanierungsarbeiten müssen die alte Klebemasse sowie Farbreste und nicht tragfähige Schichten vollständig entfernt werden.

Montagekleber 586.0

Stark saugende, poröse und nicht abriebfeste Untergründe (z.B. Porenbeton) sind mit dem verdünnten Klebstoff (mit Wasser im Verhältnis 1:3 bis 1:4) vorzubehandeln. Zur Vermeidung von Verschmutzungen wird empfohlen, die Kleberänder vor dem Verkleben mit Klebeband abzudecken.

Fugendimensionierung

Die Klebstoffdicke sollte 2 mm nicht unterschreiten. Montagekleber 586.0 kann Unebenheiten bis 12 mm ausgleichen.

Verkleben

Nach dem geradlinigen oder wellenförmigen Klebstoffauftrag (mit einer geeigneten Hand-, Akku- oder Luftdruck-Dichtstoffpistole) kann die Verklebung sofort erfolgen. Keinesfalls ganzflächig verkleben! Der Klebstoff kann auch mit einer Zahnspachtel auf größeren Klebeflächen verteilt werden.

Erfolgt die Verklebung nach der Hautbildung, so sind die Klebeflächen gegeneinander zu verschieben, um die Haut zu durchbrechen. Die Verklebung sollte mindestens 15 Minuten nach Klebstoffauftrag erfolgt sein. Korrekturen sind noch kurzfristig möglich. Schwere Teile sind je nach Verklebungsdicke bis zum Erreichen der Anfangsfestigkeit (ca. 24 Stunden) zusätzlich zu fixieren.

Gegebenenfalls verwendetes Klebeband kann sofort nach dem Verkleben entfernt werden. Überstehender Klebstoff kann mit geeignetem Werkzeug (z.B. Schwamm, Spachtel o.a.) modelliert werden.

Ergiebigkeit

Die Funktionsfähigkeit von KLEIBERIT Montagekleber 586.0 kann nur bei einwandfreier Verarbeitung in Abhängigkeit von der Fugendimensionierung bzw. dem Klebstoffauftrag gewährleistet werden.

Auftragsmethoden: Mit Zahnstangenpistole
Mit Druckluftpistole

Reinigung

Frischer Klebstoff kann mit einem feuchten Tuch entfernt werden. Werkzeug sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Ausgehärteter Klebstoff kann nur mechanisch entfernt werden. Verbleibende Reste können mit Wasser aufgeweicht und nach einiger Zeit abgewischt werden.

Gebindegrößen

KLEIBERIT Montagekleber 586.0:

Karton mit 12 Kunststoffkartuschen à 450 g Inhalt

Lagerung

KLEIBERIT Montagekleber 586.0 ist in geschlossenen Kartuschen bei +5°C bis +40°C mindestens 15 Monate lagerfähig.

Vor Frost schützen!

aw 0707

Klebstoff- und Gebinde-Entsorgung

Abfallschlüssel 080410

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.