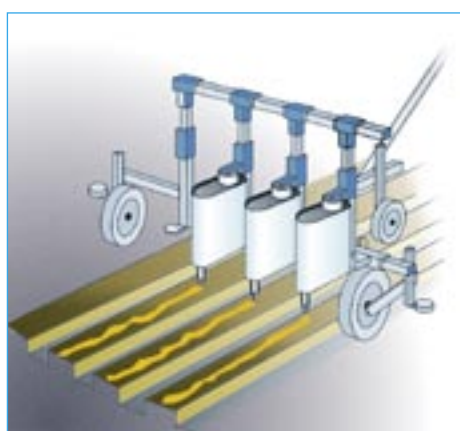


Dämmstoffkleber apripur 509

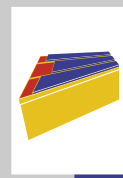
für handelsübliche Dämmstoffe auf dem Flachdach



Verarbeitung von Dämmstoffkleber 509 auf Trapezblech mit Auftragwagen



PRODUKTINFORMATION



VORTEILE

- Einfache Verarbeitung
- Gutes Fließverhalten
- Lösemittelfrei
- Windsogstabile Verklebung
- Temperaturbeständig von -40 °C bis +80 °C
- Dauerelastischer Klebefilm
- Windlastgeprüft nach ETAG006, Abschnitt 5.1.4.1 (3/2000) I.F.I. Aachen

KLEBCHEMIE

M. G. Becker GmbH + Co. KG
Max-Becker-Straße 4
D-76356 Weingarten
Fon + 49 (0) 72 44 / 62 - 0
Fax + 49 (0) 72 44 / 700 - 0
www.kleiberit.com



Qualitätsklebstoff für sichere und dauerhafte Verklebungen

KLEIBERIT 509 Dämmstoffkleber für die Verklebung von Wärmedämmstoffen auf dem Flachdach. Erfüllt die hohen Anforderungen der Windlastprüfung nach ETAG006 des Instituts für Industrieaerodynamik der FH Aachen. Einfach anzuwenden durch 1-Komponenten-System auf Polyurethanbasis. Die Aushärtung erfolgt durch die Reaktion mit Wasser und/ oder Luftfeuchtigkeit. Breites Haftspektrum, dauerelastisch, witterungsbeständig, lösemittelfrei, geruchsarm.

ANWENDUNGSGEBIETE

KLEIBERIT 509 Dämmstoffkleber ist ein 1-Komponenten-Polyurethan-Klebstoff für die Verklebung von allen üblichen Wärmedämmstoffen wie:

- Polystyrol Partikelschaum
- Polystyrol Extruderschaum (Extruderhaut anreissen!)
- PUR Hartschaum mit Papierkaschierung, Vlieskaschierung oder unkaschiert
- Mineralfaserdämmstoffe
- Phenolharz-Dämmschaum
- Perlite-Dämmplatten usw.

auf Flachdachunterkonstruktionen wie:

- Schwer- und Gasbeton
- Trapezblech nach DIN 18 807 KTL-beschichtet
- Mauerwerk
- Holzwerkstoffe

ARBEITSVORBEREITUNG

- Untergründe müssen fest, sauber und frei von Trennmitteln sein.
- Kein Oberflächenwasser; flächenförmige Wasseransammlungen abtrocknen. Bei sehr trockenem Untergrund durch feines Vernebeln von Wasser anfeuchten.
- Ideale Verarbeitungstemperatur bei +20 °C. Bei Temperaturen unter +5 °C und über +60 °C für den Untergrund bzw. das Material ist eine Verklebung nicht möglich.

VERARBEITUNG

- Handauftrag direkt aus der Ausgussöffnung der Kanne.
- Mit Auftragsgerät zuerst Auslaufdüse aufschrauben, dann Kanister am Auftragsgerät anbringen. Düsenöffnung je nach Witterung abkappen. Evtl. in den Dosenboden eine Lüftungsöffnung einschlagen.

KENNZEICHNUNG

enthält: Diphenylmethan -4,4'-disocyanat, Isomere/Homologe

Gesundheitsschädlich beim Einatmen! Sensibilisierung durch Einatmen möglich. Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. Staub / Dampf / Aerosol nicht einatmen. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen). Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Bitte beachten Sie unser Sicherheitsdatenblatt 509

- Der Klebstoff soll in Raupen gleichmässig verteilt auf den Untergrund aufgetragen werden. Der Anteil an verklebter Fläche pro Quadratmeter ist abhängig von der Eigenfestigkeit der zu verklebenden Werkstoffe. Um das Ausfließen bei niedrigen Temperaturen zu verbessern, die Gebinde im Wasserbad auf +15 °C bis +25 °C erwärmen.
- Auf 1 Meter Dämmstoffbreite sind in der Fläche 3 Raupen, im stark windsogbelasteten Rand- und Eckbereich jedoch 5-6 Klebstoffraupen aufzutragen (Raupen Durchmesser 8-15 mm). Die Anzahl der Raupen und damit der verklebten Fläche sind nach DIN 1055, Teil 4, abhängig von folgenden Faktoren: Bauwerkshöhe, Dachfläche, Eck- und Randbereich und von der Art der zu verklebenden Materialien.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- **Basis** 1-Komponenten-Polyurethan
- **Viskosität** 5.000 mPas bei +20 °C
- **Dichte** 1,12 g/cm³
- **Offene Zeit** 20 Minuten
- **Abbindezeit** Abhängig von Temperatur und Feuchtigkeit. Die Klebekraft nimmt mit der Abbindezeit zu. Daher für 4 bis 6 Stunden Vorkehrungen gegen Abheben infolge Windsog treffen. Danach ist eine ausreichende Anfangsfestigkeit erreicht.
- **Endfestigkeit** nach ca. 3 Tagen
- **Temperaturbeständigkeit** - 40 °C bis +80 °C
- **Verbrauch** 100 - 150 g/m² bei 3 Raupen auf 1 Meter Dämmstoffbreite

REINIGUNG

Arbeitsgeräte vor der Aushärtung des Klebstoffes mit **KLEIBERIT Reiniger 820.0** reinigen. Ausgehärteter Klebstoff ist nur mechanisch zu entfernen.

GBINDEGRÖSSEN

Gebinde à 2 kg (Karton 5 x 2 kg)
auf Paletten 300 kg
Gebinde à 5 kg auf Paletten 420 kg

LAGERUNG

12 Monate bei +10 °C bis +20 °C

ENTSORGUNG

Klebstoffrückstände ausgehärtet
HMD = Hausmülldeponie
HMV = Hausmüllverbrennung
Abfallschlüssel 55906

TECHNISCHE DATEN

Dämmstoffkleber apripur 509



SERVICE

Unser anwendungstechnischer Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit zur Verfügung. Die Angaben beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. 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 kostenfrei und unverbindlich zur Verfügung gestellten Beratungsdienstes.

KLEBCHEMIE

M. G. Becker GmbH + Co. KG
Max-Becker-Straße 4
D-76356 Weingarten
Fon + 49 (0) 72 44 / 62 - 0
Fax + 49 (0) 72 44 / 700 - 0
www.kleiberit.com

