

BESCHREIBUNG

KIM-TEC Konstruktionskleber KKP 1 ist ein pastöser, lösungsmittelfreier, leicht aufschäumender Klebstoff auf der Grundlage eines gefüllten, katalysierten Polyurethan-Prepolymers und härtet unter dem Einfluss der umgebenden Luftfeuchte auch in dickeren Schichten schnell und gleichmäßig aus.

KIM-TEC Konstruktionskleber KKP 1 erreicht ohne Härterzusatz bei Holz-/ Holzverleimungen gemäß EN 204 die Beanspruchungsgruppe D4 sowie WATT 91 = 7,6 N/mm². Prüfberichte des ift-Rosenheim liegen vor.

Konstruktionskleber KKP1

Stand: September 2015

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- pastös, standfest eingestellt, auch für Anwendungen über Kopf geeignet.
- wasser- und wärmebeständig nach DIN EN 204 und WATT 91
- Marmor- und Natursteinverträglich
- witterungsbeständig, schleif- und überlackierbar.

ANWENDUNGSGEBIETE

KIM-TEC Konstruktionskleber KKP 1 ist hervorragend geeignet für:

- ❖ kraftschlüssige Verklebungen bei Holzkonstruktionen (Spanplatten, Sperrholz)
- ❖ für die Montage von Treppenstufen
- ❖ zur dauerhaften Verklebung von Hart-PVC, GFK, Dämmelementen aus extrudiertem Polystyrol, PVC und Polyurethan
- ❖ zur Verklebung von Keramik, Beton, Kunst- und Natursteinplatten, Holz, Kupfer, Edelstahl, Gipskarton- und Gipsfaserplatten (bei entsprechender Behandlung der Oberflächen)
- ❖ Verklebung von Aluminium – nur auf chemisch vorbehandelten oder lackierten Oberflächen. Blankes Aluminium lässt sich nicht dauerhaft ohne Vorbehandlung der Klebeflächen kleben.
- ❖ als chemischer Dübel
- ❖ schleifbar nach vollständiger Durchhärtung

— **PRODUKTE DER
BAU-CHEMIE**

— **PFLEGE - UND
WARTUNGSPRODUKTE**

— **KLEB- UND
SICHERUNGS-
PRODUKTE**

— **REINIGUNGSMITTEL**

— **LACKE UND FARBEN**

TECHNISCHE DATEN

Darstellung	Pastös, standfest
Verarbeitungstemperatur	ab +7 °C
Offene Zeit (Umgebungsfeuchte)*	5 Minuten
Offene Zeit (Befeuchtet)*	2 Minuten
Aushärungszeit 2,5 mm Raupe**	ca. 24 Stunden
Schleifbar	2 – 3 Stunden
Verbrauch je nach Trägermaterial	150 – 300 g/m ²
Farbe	Beige

* Bei einer Temperatur von 20 °C und 50 % relativer Feuchte

** Bei einer Temperatur von 20 °C und 50 % relativer Feuchte.

VERARBEITUNG

Die Haftflächen müssen sauber, trocken, fest und frei von Öl, Fett und Staub sowie anderen Substanzen sein, welche die Haftung negativ beeinflussen könnten.

Zum Entfetten der zu verklebenden Untergründe z.B. KIM-TEC Montagereiniger verwenden, welcher mit einem Lappen aufgetragen und anschließend mit einem sauberen Tuch nachgereinigt wird. Je nach Material und der Beschaffenheit der Oberflächen werden die Klebeflächen angeschliffen

Vorliegenden Staub mit Hilfe ölfreier Druckluft entfernen.

KIM-TEC Konstruktionsklebstoff KKP 1 strangförmig, einseitig auftragen. Die Abstände der Streifen zueinander so wählen, dass diese beim Fügen der Teile nicht ineinander fließen.

Innerhalb von 2 Minuten nach dem Klebstoffauftrag die zu verklebenden Teile zusammenfügen. Fest andrücken und bei Bedarf bis zum Erreichen der Endfestigkeit verpressen. Bei nicht saugenden Untergründen den Kleber vor dem Zusammenfügen der Teile leicht mit Wasser benetzen. Konstruktionskleber KKP 1 schäumt während des Aushärteprozesses leicht auf.

Schwere Teile nötigenfalls fixieren. Bei der Massivholz / Massivholzverleimung sollte der Pressdruck möglichst > 1N/mm² betragen.

Nach Beendigung der Reaktionszeit übergequollenen Kleber abschleifen. Fixierungen entfernen.

Konstruktionskleber KKP1

Stand: September 2015

ANWENDUNGSEINSCHRÄNKUNGEN

KIM-TEC Konstruktionskleber KKP 1 ist nicht geeignet zur Verklebung von bitumenhaltigen oder weichmachenden Materialien wie Butylkautschuk, EPDM und Neopren. Für eine dauerhaft einer Vibration unterliegenden Verbindung ist der Kleber nicht geeignet.

BESONDERE HINWEISE

Der Klebstoff ändert durch Sonneneinstrahlung seine Farbe. Die Festigkeit bleibt davon jedoch unbeeinflusst.

Verklebungen von Materialien mit unterschiedlichen Längenausdehnungen müssen insbesondere bei Belastungen in wechselnden Temperatureinsatzbereichen bezüglich ihres Langzeitverhaltens bewertet werden.

Metallverklebungen vor Dauerfeuchtigkeit mit geeigneter Abdichtung schützen. Die Verklebung von Aluminium darf nur auf chemisch vorbehandelten oder lackierten Oberflächen erfolgen. Aluminium blank lässt sich nicht dauerhaft, ohne entsprechende Vorbehandlung der Oberflächen, kleben.

Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstige technische Aussagen sind nur Allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Wertangabe/-ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen, sie stellen keine Garantie im Sinne von § 443 BGB dar.

Wegen der Vielfalt der Verwendungszwecke und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten obliegt dem Anwender die eigene Erprobung.

Unsere kostenlose anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuchen sind unverbindlicher Art.

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

Wir garantieren in der ungeöffneten Originalverpackung, bei einer Lagertemperatur von +15 °C bis +25 °C, eine Haltbarkeit von 12 Monaten.

Unsere technischen Informationen sollen nach bestem Wissen informieren. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeit, da diese nicht in unserem Einfluss liegen. Änderungen, die der Verbesserung und dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

www.kim-tec.de • info@kim-tec.de
Kirschenweg 2 • D-97232 Sulzdorf

Tel.: +49 (0) 9334/978-0
Fax: +49 (0) 9334/978-111

HERSTELLER

KIMJAROLIM
Im- und Export GmbH