

BESCHREIBUNG

KIM-TEC FLEX-Montagekleber ist ein lösungsmittelfreier, gebrauchsfertiger und pastös eingestellter Klebstoff auf der Basis von Acryldispersion, der einseitig aufgetragen wird und über die pastöse Einstellung auch über Kopf angewendet werden kann.

KIM-TEC FLEX-Montagekleber tritt in weißer Farbe aus der Kartusche aus und wird durch die Aushärtung transparent.

KIM-TEC FLEX-Montagekleber ist mit den meisten Acryldispersionsfarben nach der Aushärtung überstreichbar.

FLEX-Montagekleber (lösungsmittelfrei)

Stand: Januar 2013

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Lösungsmittelfrei
- Für saugende Untergründe geeignet
- Hohe Anfangsklebekraft
- Belastbar nach 24 bis 48 Stunden
- Überstreichbar mit den meisten Dispersionsfarben
- Alterungs-, Witterungs- und UV-Beständig
- Fugenfüllend, leichte Unebenheiten auf den Untergründen werden ausgeglichen
- Für die Innen- und Außenanwendung

ANWENDUNGSGEBIETE

KIM-TEC FLEX-Montagekleber verfügt über ausgezeichnete Klebekraft zu Untergründen wie Holz und Holzfaserplatten, Polystyrol, PVC/PVC-Schaum, Gips, Gipskarton, Mineralfaserplatten, Mauerwerk, Beton, sowie auf verschiedenen Putzuntergründen.

KIM-TEC FLEX-Montagekleber findet seine Hauptanwendung in der Verklebung von Sockel- und Zierleisten, Wandverkleidungen, Panellen sowie Deko- und Akustikplatten aus Holz und Polystyrol auf den vorgenannten Untergründen.

TECHNISCHE DATEN

Technische Merkmale	Prüfmethode	Sollwerte
Standvermögen	DIN EN 27 390	< 2 mm
Hautbildungszeit*		ca. 10 Minuten
Härtungsgeschwindigkeit*		0,5 – 1,0 mm/Tag
Belastbar*		24 – 48 Stunden
Verarbeitungstemperatur	---	+5 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit	---	-20 °C bis +80 °C

*+20° C Umgebungs- und Materialtemperatur und 55 % relative Feuchte.

—PRODUKTE DER
BAU-CHEMIE

—PFLEGE - UND
WARTUNGSPRODUKTE

—KLEB- UND
SICHERUNGS-
PRODUKTE

—REINIGUNGSMITTEL

—LACKE UND FARBEN

VERARBEITUNG

Einer der zu verklebenden Untergründe muss saugend sein. Bei nicht saugenden Untergründen reduziert sich die Anfangshaftung deutlich, wobei sich die Durchhärtungszeit erheblich verlängert. Sehr stark saugende Untergründe wie z.B. rohes Holz oder Beton müssen vor der Klebstoffanwendung vorbehandelt werden. Als Material zur Vorbehandlung kann KIM-TEC FLEX-Montagekleber, 1 Teil Montagekleber wird in 10 Teilen Wasser gelöst, verwendet werden. Die wie beschrieben hergestellte Lösung wird mit einem Pinsel auf die zu verklebende Fläche aufgetragen. Nach einer kurzen Einwirkzeit, ca. 10 Minuten, kann der Kleber aufgetragen werden.

Grundsätzlich müssen die Untergründe der zur Verklebung vorgesehenen Teile tragfähig, trocken, staub- und fettfrei sein. Vor der Verklebung gegebenenfalls Zementschlämme, Schalöl-Beschichtungen/-imprägnierungen, alte Klebstoffreste, Trennschichten sowie Farbreste vollständig entfernen.

Zum Entfernen von Fetten, Ölen und Farbresten KIM-TEC FLEX-Cleaner verwenden. Dieser wird auf die zu reinigende Fläche aufgesprüht, kurz einwirken lassen und mit einem sauberen Tuch aufgenommen.

Die Kartusche am Gewindenippel öffnen, die Dosierspitze aufschrauben und auf die gewünschte Strangstärke abschneiden. Die Kartusche in eine Kartuschenpresse einlegen und durch gleichmäßigen Zug am Abzugshebel den Klebstoff einseitig in Wellen- oder Strangform auftragen.

Bei nicht saugenden Untergründen nur Strangförmig auftragen. Dabei die Stränge so anordnen, dass diese beim Fügen der Teile nicht ineinander fließen. Somit wird gewährleistet, dass eine Luftzirkulation stattfinden kann, die in der Lage ist die aus dem Klebstoff entweichende Feuchtigkeit zu transportieren.

Die zu verklebenden Teile innerhalb von 5 Minuten nach dem Klebstoffauftrag fügen, bzw. deren Sitz korrigieren. Schwere Teile während der Aushärtung gegeneinander fixieren.

BESONDERE HINWEISE

KIM-TEC FLEX-Montagekleber haftet nicht auf Untergründe wie Silikon, Polyethylen, Polypropylen und PTFE. Die Verklebungen sind vor dauernder Wasserbelastung zu schützen. Verklebungen von Materialien unterschiedlicher Längsausdehnung müssen insbesondere bei Belastungen in wechselnden Temperaturbereichen bezüglich ihres Langzeitverhaltens besonders bewertet werden.

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

Wir garantieren in der ungeöffneten Originalverpackung, bei einer Lagertemperatur von +5 °C bis +25 °C eine Haltbarkeit von 24 Monaten.

HERSTELLER

KIMJAROLIM
Im- und Export GmbH

FLEX-Montagekleber (Lösungsmittelfrei)

Stand: Januar 2013

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