

BESCHREIBUNG

KIM-TEC Dicht-Fix ist ein lösemittelhaltiger elastischer Fugendichtstoff auf Synthese-Kautschuk-Basis der auf fast allen Untergründen ohne Voranstrich haftet.

KIM-TEC Dicht-Fix haftet auch auf nassen, leicht öligen Untergründen.

Dicht-Fix

Stand: Dezember 2012

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- silikonfrei
- bitumenverträglich
- kupferverträglich
- haftet auf feuchten und leicht öligen Untergründen
- anstrichverträglich mit den meisten Farben
- UV-beständig
- sehr gute Beständigkeit gegen Schimmelbefall

ANWENDUNGSGEBIETE

KIM-TEC Dicht-Fix ist speziell im Dachdecker- und Klempnerhandwerk, sowie in der Klima- und Lüftungstechnik einsetzbar und findet seine Anwendung für Dehnungs- und Anschlussfugen z.B. im Fassaden-, Glas-, Sanitär- und Dachbereich, sowie als Schnellreparaturmasse für Risse und Löcher im Dachbereich, an Regenrinnen u.v.a. Haftet ohne Voranstrich auf Mauerwerk, Beton, Putz, Holz, Metall, Glas, Bitumen und vielen Kunststoffen.

— **PRODUKTE DER
BAU-CHEMIE**

— **PFLEGE - UND
WARTUNGSPRODUKTE**

— **KLEB- UND
SICHERUNGS-
PRODUKTE**

— **REINIGUNGSMITTEL**

— **LACKE UND FARBEN**

TECHNISCHE DATEN

Chemische Basis	Synthesekautschuk
Darstellung	Pastös
Härtungssystem	Physikalische Trocknung
Hautbildungszeit*	ca. 10 – 15 Min.
Durchhärtungsgeschwindigkeit*	ca. 2 - 4 mm / Tag
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis + 40 °C

* bei einer Temperatur von 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchte.

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

zulässige Gesamtverformung	max. 25 %
E-Modul 100 % Dehnung (ISO R37H2)	0,5 N/mm ²
Shore A – Härte (ISO 868)	25 ± 5
Volumenschwund	ca. 20 %
Temperaturbeständigkeit	-25 °C bis +80 °C

VERARBEITUNG

Die Haftflächen müssen sauber und frei von losen Teilen sein. Dehnungs- und Anschlussfugen müssen vor der Versiegelung mit Polyethylenschnur entsprechend der DIN 18540 hinterfüllt werden, bzw. es müssen die einzelnen nationalen Vorschriften beachtet werden.

Um optimale Arbeitsergebnisse und eine schnelle Durchtrocknung zu erhalten KIM-TEC Dicht-Fix bei Raumtemperatur verarbeiten.

Die Kartusche am Gewindenippel öffnen, die Dosierspitze aufschrauben und auf die gewünschte Strangstärke abschneiden. In die Kartuschenpresse einlegen und durch gleichmäßigen Zug am Abzugshebel KIM-TEC Dicht-Fix dosieren.

Geschlossene Oberflächen dürfen während der Versiegelung nass sein. Offenporige Haftflächen sollten trocken sein. Beim Auftragen der Dichtmasse ist darauf zu achten, dass die Fuge vollständig ausgefüllt wird.

Über das Glätten wird der Kontakt zwischen dem Dichtstoff und den Haftflächen intensiv hergestellt. Das Glätten der Dichtstoffoberfläche muss vor der Hautbildung, innerhalb von 10 Minuten erfolgen.

Bei längerer Lagerung unter Wasser können KIM-TEC Dicht-Fix Fugen unter Umständen vergilben. Dieses beeinträchtigt nicht die Qualität des Dichtstoffes.

Dicht-Fix

Stand: Dezember 2012

ANWENDUNGSEINSCHRÄNKUNGEN

KIM-TEC Dicht-Fix ist anstrichverträglich mit den handelsüblichen Farben und Lacken. Bei lösemittelhaltigen Anstrichen kann eine Trocknungsverzögerung auftreten.

Wir empfehlen in jedem Fall vor der Anwendung von Lacken und Farben an einer verdeckten Stelle einen Vorversuch durchzuführen.

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

Wir garantieren in der ungeöffneten Originalverpackung, bei einer Lagertemperatur von 0 °C bis +35 °C, eine Haltbarkeit von 24 Monaten.

SICHERHEITSRATSCHLÄGE

- ❖ entzündlich
- ❖ wiederholter Kontakt kann zu spröder und rissiger Haut führen.
- ❖ Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- ❖ Dämpfe nicht einatmen.
- ❖ Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- ❖ Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise entsorgt werden.
- ❖ nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
- ❖ Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

HINWEIS

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes verlieren alle vorherigen Blätter ihre Gültigkeit.

Dicht-Fix

Stand: Dezember 2012

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