

Technisches Merkblatt

FRANKOLON® Thix

2-komponentige, lösemittelfreie Abdichtung für Anschlüsse und senkrechte Bauteile mit Polyesterlieseinlage



Flüssigkunststoff der Spitzenklasse!

www.franken-systems.de

Einsatzgebiete

FRANKOLON® Thix wird für Anschlüsse und Details an Dächern, Parkdecks, Balkonen, Loggien, Laubengängen, Terrassen sowie in der Bauwerksabdichtung eingesetzt.

Merkmale

- sehr gute Hafteigenschaften auf vielen Untergründen
- diffusionsfähig
- dauerhaft elastisch
- rissüberbrückend
- UV-beständig
- chemisch beständig
- alkali- und hydrolysebeständig
- tausalzbeständig
- kurzzeitig hitzebeständig bis +260 °C
- kälteflexibel
- wurzelfest nach FLL
- im Innen- und Außenbereich einsetzbar



Eigenschaften

Polyurethan-Hybrid

- Verarbeitungszeit* ca. 30 Minuten
- regenfest* nach ca. 2 Stunden
- belastbar* nach ca. 12 Stunden
- überarbeitbar* nach ca. 12 Stunden
- Farbtöne:
 - ca. RAL 7032 – grau
 - ca. RAL 7043 – verkehrsgrau**

*Messungen bei +21 °C und einer relativen Luftfeuchte von 50 %. Durch Witterungseinflüsse wie Wind, Luftfeuchte und Temperatur werden die angegebenen Werte verändert.

** nur im Kombiblechgebinde 12,50 kg erhältlich

Bitte beachten Sie die Abluftzeiten bzw. die Überarbeitbarkeit der einzelnen Lagen.

Anwendung:

Verteilen Sie FRANKOLON® Thix auf eine gleichmäßige Schichtdicke. Mindestens die Hälfte der geplanten Menge der Abdichtung (1/2 bis 2/3) wird in der 1. Lage aufgebracht. In die noch frische Abdichtung der 1. Lage wird das Polyesterliese falten- und hohlräumfrei eingearbeitet. Die Polyesterliese müssen mindestens 5 cm überlappen. Nach dem Einlegen des Polyesterlieses in die noch frische 1. Lage wird die restliche Menge (1/2 bis 1/3) von FRANKOLON® Thix aufgetragen.

FRANKOLON® Thix muss 5 mm über den Rand des FRANKOLON® Polyesterlieses aufgebracht werden. Dies ist durch Abkleben mit einem Gewebeklebeband sicherzustellen. Die Oberfläche der Abdichtung muss glänzend sein, matt bedeutet zu wenig Material.

Temperaturen:

FRANKOLON® Thix ist bei Umgebungstemperatur von +5 °C bis +40 °C und bei Untergrundtemperatur von +5 °C bis +50 °C verarbeitbar. Die Bauteiltemperatur muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.

Mischen:

Die Härterkomponente B wird der Stammkomponente A zugegeben. Beide Komponenten sind homogen und schlierenfrei mindestens 3 Minuten lang zu vermischen. Anschließend wird das Gemisch in ein sauberes Gebinde umgefüllt und noch einmal mit einem Korbrührwerk bei 300 U/min mindestens 1 Minute durchgeführt.

Verbrauch

ca. 3,00 kg/m² je nach Untergrundbeschaffenheit

Lieferform

Knetbeutel im Karton	10 x 1,00 kg
Knetbeutel im Kunststoffgebinde	2 x 2,50 kg
Kombibeutel aus Aluverbund im Kunststoffgebinde	3 x 5,00 kg
Kombiblechgebinde	12,50 kg

Lagerung

Originalgebinde bei +5 °C bis +30 °C trocken lagern. Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde sollte, auch auf der Baustelle, vermieden werden. Ab Produktion 12 Monate haltbar.

Verarbeitung

Untergrund:

Der Untergrund muss sauber, trocken, griffig und tragfähig sein, genügend Dichtigkeit und Festigkeit ausweisen, frei von Zementschlämpe, Schälölen, Dichtungs- und Nachbehandlungsmitteln (Curings), Schmutz, Öl, Fett usw. sein.

Für die verschiedenen Untergründe gibt es eine Grundierungsempfehlung.

Werkzeuge



FRANKOLON® Thix

2-komponentige, lösemittelfreie Abdichtung für Anschlüsse und senkrechte Bauteile mit Polyestervlieseinlage



Flüssigkunststoff der Spaltenklasse!

www.franken-systems.de

Allgemeine Hinweise

Zeitangaben verkürzen sich bei höheren und verlängern sich bei niedrigen Umgebungs- und Untergrundtemperaturen, auch haben die verwendeten Verarbeitungswerkzeuge und Geräte sowie unterschiedlichen Baustellenbedingungen einen Einfluss auf die angegebenen Verbrauchswerte. Diese können sich somit verändern. Die ideale Verarbeitungstemperatur liegt bei +21 °C.

Aus dem Untergrund resultierende Unebenheiten können mit **FRANKOLON® Thix** nicht ausgeglichen werden.

FRANKOLON® Thix darf nicht mit systemfremden Stoffen gemischt und verarbeitet werden. Es dürfen keine anderen Materialien, als die von **FRANKEN-Systems GmbH** angegeben, verwendet werden.

Verdünnung

Das Verdünnen von **FRANKOLON® Thix** mit bis zu maximal 3 % **FRANKOPOX** Reinigungsverdünner ist möglich. Zur Werkzeugreinigung ist **FRANKOPOX** Reinigungsverdünner zu verwenden.

Sonstiges

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift sowie durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen. Sie gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise - insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen - und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen gewählte Einsatzzweck liegen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und sind daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Auf den Produktetiketten befindliche Warnhinweise sind zu berücksichtigen. Es sind die jeweils gültigen Unterlagen in ihrer neuesten Ausgabe zu verwenden. Bitte prüfen Sie die Aktualität der verwendeten Unterlagen und / oder fordern Sie vor jeder Anwendung ein aktuelles Dokument an.