

Eigenschaften:

- sehr gut verarbeitbar (auch im Winter)
- Aushärtung auch bei niedrigen Temperaturen
- Temperaturbeständigkeit -40 °C bis +90 °C
- haftet im Regelfall ohne Primer
- auch für Untergründe mit Restfeuchte geeignet
- haftet auf fast allen bauüblichen Untergründen
- nach Aushärtung dauerelastisch
- maximale Gesamtverformung 25 %
- ideal bei größeren Dehnungsfugen
- sehr gut anstrichverträglich nach DIN 52452
- farbecht, witterungs- und UV-beständig
- schnellere und sicherere Aushärtung / Verklebung der KONTEX® Fensterdichtbänder
- nahezu geruchlos
- lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- nicht korrosiv
- keine Fleckenbildung auf Marmor und Granit
- härtet blasenfrei aus

Einsatzgebiete:

Die KONTEX® Hochleistungs-Dichtmasse TOP X ist eine hochwertige, neutrale, einkomponentige, weichelastische Dichtmasse zum spannungsfreien Verkleben / Dichten der KONTEX® Fensterdichtbänder am Baukörper und Fugendichtungen, sowie Fensterbank außen.

Sonstige Anwendungsbereiche:

- ideal für Hochbaudehnungsfugen innen und außen
- hervorragend geeignet zur Fensterbank- / Rollladenkastenabdichtung (außen)
- für dauerhafte Anschlussfugen zwischen Mauerwerk und Tür- bzw. Fensterumrahmungen (außen)
- Fugen mit größerer Bewegung
- geeignet für spannungsausgleichende Dehnungsfugen zwischen Konstruktionsmaterialien mit sehr unterschiedlichem Ausdehnungsverhalten

Technische Daten:

Konsistenz:	standfeste Paste
Aushärtungssystem:	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
Hautbildung (*):	ca. 10 Minuten
Aushärtungsgeschwindigkeit (*):	2 mm innerhalb der ersten 24 Stunden
Härte (DIN 53505):	25 ± 5 Shore A
Dichte (DIN 53479):	1,45 g/ml
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +90 °C
Rückstellvermögen (ISO 7389-B):	> 70 %
Maximale zulässige Gesamtverformung (DIN EN ISO 11 600):	25 %
Elastizitätsmodul 100 % (DIN EN ISO 8339):	0,4 N/mm ²
Zugfestigkeit (DIN 53504):	1,3 N/mm ²
Zugfestigkeit (DIN 53504) (Untergrund: AlMgSi1 /Schichtstärke: 2 mm/ Vorschubgeschwindigkeit: 10 mm pro Min.):	0,5 N/mm ²
Bruchdehnung (DIN 53504):	> 900 %
Volumenänderung (DIN EN ISO 10563):	-2 bis -3 Vol. %
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1):	B2
Entspricht:	DIN 18540 F

(*): Gemessen nach Normklima DIN EN ISO 291 bei 23 °C/50 % r.L. Diese Werte können durch Umgebungsfaktoren, wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.



Lieferform:

Verpackung: 600 ml Schlauchbeutel (20 pro Karton)
290 ml Kartusche (20 pro Karton)
Farbe: weiß

Verarbeitung:

Verarbeitungstemperatur: +0 °C (frostfrei) bis +40 °C (Umgebungstemperatur)
+0 °C (frostfrei) bis +35 °C (Haftflächentemperatur)

Die Aushärtung verzögert sich bei tiefen Temperaturen und/oder geringer Luftfeuchtigkeit deutlich!

Fugenabmessung: Minimale Breite: zur Verklebung: 2 mm / zur Abdichtung: 5 mm
Maximale Breite: zur Verklebung: 10 mm / zur Abdichtung: 30 mm

Minimale Tiefe: zur Verklebung: 2 mm / zur Abdichtung: 5 mm

Empfohlen: Fugentiefe = 2 x Fugentiefe (> 6 mm Breite) /
Fugenbreite = 1 x Fugentiefe (< 6 mm Breite)

Untergründe: Geeignet für alle üblichen Bauuntergründe, wie Beton, Porenbeton, Hart-PVC, Holz, Metalle, GFK, usw. (außer PP, PE, PTFE und Silikon).

Bei weichmacherhaltigen Bauabdichtungsfolien (z.B. Weich-PVC u. EPDM) kann es zu Unverträglichkeiten wie Verfärbungen oder Haftungsverlust kommen. Hier ist eine Eignung im System zu prüfen. Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Trockene Untergründe sind besonders geeignet. Die KONTEX® Hochleistungs-Dichtmasse TOP X haftet aber auch auf feuchten Untergründen. Nicht bei Regen oder drohendem Regen, sowie auf sichtbar nassen Untergründen anwenden. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen. In seltenen Fällen muss geprimert werden.

Trocknung: Die Trocknung verzögert sich bei tiefen Temperaturen und / oder hoher Luftfeuchtigkeit deutlich!

Überstreichbarkeit: Die KONTEX® Hochleistungs-Dichtmasse TOP X ist anstrichverträglich. Nach den einschlägigen Normen (z.B. DIN 18540) sollen elastische Dichtstoffe nicht vollflächig überstrichen werden, da bei Spannungen und Bewegungen Rissbildungen im nicht elastischen Anstrich auftreten können. Bei Alkydharzfarben kann eine Trocknungsverzögerung der Farbe vorkommen. Aufgrund der Vielzahl im Markt erhältlichen Anstrichsysteme empfehlen wir im Vorfeld entsprechende Verträglichkeits- und Haftversuche. Eventuell vorhandene Seifenreste von Glättwasser sind vor dem Anstrich zu entfernen, da diese die Anstrichhaftung verschlechtern.

Chemikalienbeständigkeit: Gut: Wasser, aliphatische Lösungsmittel, verdünnte anorganische Säuren und Alkalien, Öle und Fette — **Schlecht:** aromatische Lösungsmittel, konzentrierte Säuren und chlorierte Kohlenwasserstoffe

Halbbarkeit: 12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler (+5 °C bis +25 °C) und trockener Lagerung. Anbruchgebiete gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

...alles ganz dicht!