

Hochelastische Dichtungsmasse für Haarrisse, schlanke Fugen und Anschlüsse an Putz, Holz, Mauerwerk, Naturstein, Metall etc.

Anwendung Wikoflex-FX ist eine hochelastische, überstreichbare, schleif- und versiegelbare Masse für Aussen- und Innenanwendungen wie zum Beispiel:

- Riss-Sanierungen (speziell feinste Haarrisse) bei Putz, Abrieb, Mauerwerk und Holz
- Speziell für feine und daher übermässig beanspruchte Fugen im Innenbereich
- Anschlussfugen und Übergänge an Fensterrahmen, Türen, Treppen, Sockelleisten, Parkett etc.
- Elastische Klebungen mit schwingungs- und schallabsorbierenden Eigenschaften

Wikoflex-FX unterscheidet sich durch seine **extrem hohe Bruchdehnung von bis 900%** deutlich von den gängigen Dichtstoffen auf Basis von Silikon, Hybrid, Acryl und Polyurethan. Wikoflex-FX ist lösemittelfrei (VOC-frei), isocyanatfrei und silikonfrei. Das Material wirkt nicht korrosiv und hinterlässt keine so genannte Randzonenverschmutzung auf Untergründen wie Natursteinen, Parkett etc.

Beim Kleben zu beachten! Dank seiner guten Adhäsion auf den am Bau üblichen, atmungsaktiven Untergründen wird Wikoflex-FX auch als Klebstoff zum elastischen Verbinden verwendet. Für konstruktive Klebarbeiten stehen geeignetere Klebstoffe zur Verfügung. Um eine genügende Trocknung zu gewährleisten, **in vertikalen Rauten von ca. 6-8 mm Ø auftragen**, wobei mindestens eine Haftfläche saugfähig sein muss. Unebenheiten lassen sich gezielt ausgleichen. Masse nicht zu flach drücken (Mindestschichtdicke 1mm).

Basis Modifizierte Polymerdispersion. Das Material vernetzt nach dem Ausspritzen physikalisch zu einer widerstandsfähigen, hochelastischen, gummiartigen Masse.

Einschränkungen Wikoflex-FX ist nach der Trocknung spritzwasserbeständig, jedoch nicht geeignet für Orte, die längere Zeit im Wasser stehen! Ebenfalls nicht geeignet für die Fenster-Glasversiegelung, den Nassbereich, PE, PP und Teflon. Bei der Anwendung auf blutenden Untergründen wie Bitumen und Teer ist eine Verfärbung und Änderung der Eigenschaften möglich.

Verarbeitung Die Haftflächen müssen tragfähig, trocken, staub- und fettfrei sein. Lose und sandende Untergründe vorher verfestigen bzw. sanieren. Bei offenporigen und saugenden Untergründen dringt der Dichtstoff in den Untergrund ein und übernimmt quasi die Funktion eines Primers. Nicht saugende Untergründe mit Wisatyp TL 16 reinigen. Behandelte und nicht saugende Oberflächen mit einer Haftprobe prüfen. Bei Fugen über 8 mm darf die Fugentiefe nicht mehr als die Hälfte der Fugenbreite betragen. Die Fugen sind vor dem Abdichten durch Eindrücken eines geschlossenzelligen, nicht saugenden und möglichst konvexen Hinterfüllmaterials vorzufüllen, damit an den Fugenflanken eine vergrösserte Haftfläche verbleibt. Unsere PE-Rundprofile sind für diesen Zweck abgestimmt. Es empfiehlt sich, die Fugenränder abzukleben, damit eine saubere und gerade Verfüzung gewährleistet ist. Um dem Materialschwund und der Kapillarwirkung entgegen zu wirken, empfehlen wir, grössere Fugen vorzufüllen oder die Fuge leicht zu überfüllen.

Die Dichtmasse muss so eingespritzt werden, dass eine genügende Presswirkung auf die Haftflächen erfolgt. Kein Wasser, Spülmittel oder wässriges Glättmittel direkt auf die frische Dichtmasse spritzen! Den eingepressten Dichtstoff vor der Hautbildung mit einem nassen Fugenspachtel abziehen.

Es ist dafür zu sorgen, dass die Fugen bis zu einer genügenden Hautbildung keinem Regen oder Spritzwasser ausgesetzt sind. Die Hautbildezeit ist dabei abhängig von Untergrund, Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit.



Charakter	Extrem elastisch, chemisch neutral.			
Konsistenz	Pastös, standfest.			
Dichte	Ca. 1.06 g/cm ³			
Shore A-Härte	Ca. 20			
Bruchdehnung	Bis 900% !!! (je nach Fugendimensionen, Temperatur und Farbe)			
Hautbildung	Erste Hautbildung ab 20 min bei Normalbedingungen (+23 °C, 60% rel. Luftfeuchtigkeit). Eine Regenfestigkeit ist bei Normalbedingungen jedoch frühestens nach 4h gegeben.			
Max. zul. Gesamtverformung	35% in der Praxis bei normgerechten Fugen (min. 25% Dehnung und bis zu 10% Stauchung).			
Schrumpfung	Material ca. 18% - Bei offenporigen und saugenden Untergründen entsprechend mehr, da die feinen Polymere in den Untergrund hineingezogen werden und dort quasi als Primer wirken. Ein zu hoher Volumenschwund kann durch einen 2. Dichtstoffauftrag kompensiert werden.			
Abbindezeit	Je nach Volumen und Trocknungsbedingungen mehrere Tage bis zur vollständigen Trocknung.			
Überstreichbarkeit	Überstreichbar nach vollständiger Vernetzung mit Alkydharz-, Acryl- und Dispersionsfarben. Im Zweifelsfalle sind Eigenversuche notwendig. Schwach beanspruchte Fugen sind gut überstreichbar. Beanspruchte Fugen gehören generell nicht überstrichen, da die Farbe die starken Bewegungen des Dichtstoffs nicht mitmachen kann.			
Temperaturbeständigkeit	-25 °C bis +85 °C nach vollendeter Vernetzung.			
Ausbesserungsmöglichkeit	Mit dem gleichen Material.			
Untergründe	Bauübliche Untergründe wie Holz, Parkett, Sockelleisten, weitere Holzwerkstoffe, Beton, Mauerwerk, Putz, Keramik, Marmor u.a. Natur- und Kunststeine, behandelte Metalle, diverse Kunststoffe wie z.B. PVC-hart, PMMA (Acrylglas), Polystyrolschaum (Styropor) etc.			
Verarbeitungstemperatur	Unbedingt über +5 °C bis ca. +40 °C.			
Reinigungsmittel	Nicht saugenden Haftflächen mit Wisatyp TL 16 reinigen. Hände mit Wasser und Seife reinigen.			
Farbe / Bestell-Nr.	FX 9001 transparent*	FX 9006 schwarz	FX 9016 eiche	FX 9034 buche
	FX 9002 weiss	FX 9008 hellgrau	FX 9018 lichtgrau	FX 9042 holzbeige
	FX 9003 grau	FX 9014 rotbraun	FX 9024 hellbraun	FX 9049 kiefer
	* beim Ausspritzen weiss, wird erst während dem Vernetzungsprozess transparent.			
Giftklassefrei	BAG T Nr. 43079 – Publikumsprodukt – giftklassefrei; enthält giftige Bestandteile – fungizid			
Vorsichtsmassnahmen	Augen- und Hautkontakt vermeiden. Gegebenenfalls mit viel Wasser ausspülen. Allgemeine Sorgfaltspflicht im Umgang mit Chemikalien beachten. Von Kindern fernhalten.			
Haltbarkeit	In geschlossener Originalverpackung und bei einer frostfreien Lagerung zwischen +5 und 25°C 18 Monate ab Produktion oder mindestens bis zum aufgedruckten Verfalldatum haltbar.			
Lieferform	Kartons mit 12 Kartuschen à 310 ml Schläuche, Gebinde und Sonderfarben auf Anfrage.			

Zur Beachtung: Alle Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen in den Laboratorien und unseren bisherigen Erfahrungen in der Praxis. Sie sind unverbindliche Hinweise. Bei der Vielzahl der auf dem Markt erscheinenden Materialien und den unterschiedlichen Verarbeitungsmethoden, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen, können wir verständlicherweise keine Gewähr, auch nicht in patentrechtlicher Hinsicht, für den Ausfall Ihrer Arbeiten übernehmen. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob das Produkt den jeweiligen Anforderungen gerecht wird. Im übrigen verweisen wir auf unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.