

SECU-FLEX

SECU-FLEX ist ein Kleb- und Dichtstoff mit elastisch bleibender Eigenschaft. Das Produkt wurde mit seiner neuen Rezeptur speziell für Klebe-, Reparatur- und Dichtarbeiten im Pool- und Schwimmbadbau entwickelt.



Eigenschaften

- Frei von Lösemitteln und Isocyanaten. 100% Silikonfrei.
- Für sehr haftstarke Verklebung, dabei trotzdem elastisch bleibend.
- Einkomponentig mit sehr guter Aushärtung und einzigartigem Haftvermögen und universell einsetzbar.
- Witterungsbeständig sowie UV-, pilz- und bakterienbeständig.
- Härtet schrumpffrei aus, ist beständig gegen Vibrationen und dauerhaft flexibel.
- Süß- und Salzwasserbeständig sowie beständig bei normal gechlortem Wasser.
- Überstreichbar, überlackierbar, pulverbeschichtbar
- Geruchsneutral

Anwendungsbereiche

SECU-FLEX wurde speziell für Klebearbeiten entwickelt, die eine hohe Festigkeit erfordern und dort, wo Teile mit starker Haftung in Form von Naht und Fuge verklebt werden sollen. Auch verwendbar als Allzweckkleber für Klebearbeiten im Bodenein- und Auslaufbereich, Abdichtungen zwischen Keilbiese und Randsteinen, Rinnenrostsystemen. Zugelassen im Lebensmittelnahbereich. Auch ohne Primer angewendet zeigt SECU-FLEX sehr gute Adhäsion auf trockenen, staub- und fettfreien Untergründen. Sehr starke Haftung auf Keramik, Metalle (z.B. V2A-Stahl, Bronze, Messing, Kupfer, Zink, verzinkter Stahl), den meisten (pulver-) beschichteten Metallen, Glas, Spiegel, Holz und vielen Kunststoffen, wie auch PVC, GFK, ABS und Polyester. Auch Styropore können miteinander und untereinander verklebt werden.

Bei hohen Belastungen, konstruktiven Bewegungsfugen, extremen Umweltbedingungen, hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit, wird der Einsatz von poolSYSTEM SECU-FLEX PRIMER (Haftvermittler) vorgeschrieben. Bei konstruktiven Materialeinsätzen die jeweilige Baufreigabe beim Hersteller erfragen.

Für nicht poröse und/oder glatte Untergründe SECU-FLEX PRIMER Typ Glattprimer (Art.-Nr.: 2002-042).

Für poröse und/oder saugende Untergründe SECU-FLEX PRIMER Typ Saugprimer (Art.-Nr.: 2002-047-A).

Auch sehr gut geeignet für Reparaturen wie Risse in ABS Skimmern, kleinen Beckenrissen, Undichtigkeiten etc.

Anwendung

SECU-FLEX muss zur sicheren Verwendung mit einer Hand- oder Druckluftpresse (Kartuschenpresse) wie der poolSYSTEM SECU-FLEX PSG oder poolSYSTEM PROF 2000 AIR CAULKING GUN oder ähnlichem Produkt verarbeitet werden.

Anbringen des Materials auf sauberer, staub- und fettfreier Oberfläche. Auf jeden Fall die richtige Fugengeometrie und Tiefe beachten. Unter Wasser im Reparaturbereich auf schlieren-, ablagerungs- und fettfreie Fläche achten. Die richtige Fugengeometrie ist bei der Verklebung entscheidend. Eventuell spezielle Eigenschaften von Untergründen müssen beachtet werden. Das Abglätten mit poolSYSTEM SECU-FLEX GLÄTTMITTEL muss innerhalb der Hautbildungszeit des Klebstoffes erfolgen. Nicht ausgehärtetes SECU-FLEX kann von Geräten und Werkzeugen mit poolSYSTEM SECU FAST REMOVER entfernt werden. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden. Hände und Haut sollten bei Verunreinigung sofort mit poolSYSTEM SECU-HANDCLEAN oder einer geeigneten Handwaschpaste und Wasser gereinigt werden.

Für Klebe-, Reparatur- und Abdichtungsarbeiten unter Wasser ist zu beachten, dass es in direktem Kontakt mit Wasser zu einer schnelleren Hautbildung kommt und auch schneller abbindet. Zu klebende und/oder reparierende Flächen unter Wasser auf jeden Fall vorher mit einer geeigneten Bürste (oder Wasserschleifpapier) von Oberflächenverunreinigungen befreien und für eine solide Auftragsfläche sorgen. Ein Abglätten von Fugen unter Wasser ist nur mechanisch mit einem Glättrakel oder ähnlichem möglich. Eine Verwendung von Glättmittel ist weder möglich noch vorgesehen.

SECU-FLEX

Technische Eigenschaften

- Hautbildung 23°C 50% R.V. 7-10 Minuten
- Klebefrei 23°C 50% R.V. 25 Minuten
- Aushärtung 23°C 50% R.V. nach 24h 3,9 mm
23°C 50% R.V. nach 48h 5,1 mm

- Vol.schrumpfung nach Aushärtung < 3%
- Härte DIN 53505 40 Shore A
- Zugfestigkeit 2,61 N/mm
- Rissfestigkeit 73 N/cm DIN 53507
- Thermische Stabilität -40°C bis max. +90°C
- Spitze 155°C max. 30 min.
- Dehnfähigkeit bei Bruch DIN 53504 > 400%
- Konstistenz nach DIN EN 27390 standfest in Fugen bis 40 mm Breite
- Enthält keine Isocyanate nicht giftig, geruchlos
- Verarbeitungstemperatur +5°C bis +40°C

- Haltbarkeit 12 Monate (Lagerung unter +25°C / geschlossen)

- Chemische Beständigkeit / gut Wasser, Seewasser, Aliphatische Lösungsmittel
Öle, Fette, verdünnte anorganische Säuren und Alkalien
/ mäßig Ester Ketone und Aromaten
/ nicht beständig konzentrierte Säuren & chlor. Kohlenwasserstoffe

Für den Umgang mit unseren Produkten sind die jeweiligen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z.B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten. Auf Wunsch und Anfrage stellen wir gewerblichen Anwendern das Sicherheitsdatenblatt zur Verfügung.

Die in diesem technischen Datenblatt publizierten Daten entsprechen zuverlässigen Laborresultaten sowie unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe, Einsatzbereiche sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsgrund auch immer, weder aus diesen Anwendungshinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden. Es sei denn, dass uns in soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender und Verarbeiter nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung durch poolSYSTEM erforderlich sind, dem Hersteller FIX-TEC rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre jeweilige Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck fachmännisch zu prüfen.

Bei Sonderbauten und/oder statischen Anwendungen ist vor dem Einsatz Rücksprache mit dem Hersteller bzgl. einer Bauunbedenklichkeit einzuholen. Änderungen der Produktspezifikation bleiben vorbehalten. Es gilt jeweils das neueste technische Datenblatt, das von uns vor Baubeginn angefordert werden sollte. Das Datenblatt dient einer detaillierten Produktinformation. Ein etwaiger Regress- oder Rechtsanspruch kann daraus weder abgeleitet noch geltend gemacht werden. Im übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. poolSYSTEM ist eine Handelsmarke der FIX-TEC Deutschland.

poolSYSTEM
info@poolsystem.info

Hersteller:
FIX-TEC Deutschland
info@fix-tec.com

poolSYSTEM :: Distribution, Vertrieb + Marketing
Fon: +49.5066.7308
Fax: +49.5066.7388
vertrieb@poolsystem.info

FIX-TEC - Chemische & technische Spezialprodukte
Fon: +49.5922.2837
Fax: +49.5922.994192

Farben: weiß / sand / grau / mittelblau / schwarz
weitere Farben auf Anfrage
Lieferform: Kartuschen á 425g (290ml) / (Art.-Nr.: 991101-)
Lagerfähigkeit: 12 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen: kühl und trocken