

## Fishbull FIX Montagekleber High Tack

**Konstruktions- und Montageklebstoff auf Basis silanvernetzender Polymere mit extrem hoher Anfangshaftung und Endfestigkeit zum Verkleben glatter und nichtsaugender Materialien im Innen- und Außenbereich.**

### Produktbeschreibung

#### Einsatzbereiche

Durch schnellen Haftbrückenaufbau und eine hohe Viskosität wird die Fixierung leichterer Bauteile ermöglicht. Für viele Klebeanwendungen im Montage-, Bau- und Industriebereich geeignet. Ideal zum einfachen Montieren von Wand- und Decken-lampen, Briefkästen, Fensterbänken, Handläufen, kleinen Regalen, Wandverkleidungen, Spiegeln, Armaturen und vielem mehr. Sehr gut geeignet für die Schnellmontage bspw. an senkrechten Flächen, auch ohne zusätzliche mechanische Fixierung. Für Klebeanwendungen im Innen- und Außenbereich geeignet.

#### Eigenschaften

- Schnellfixierend (extrem hohe Anfangshaftung)
- Hohe Endfestigkeit
- Hochviskos
- Dauerhaft elastische Klebefuge
- Für saugende sowie glatte, nicht saugfähige Materialien
- Beständig gegen handelsübliche Haushaltsreiniger
- UV-, witterungs- und alterungsbeständig
- Anstrichverträglich (DIN 52452-4)
- Nach Trocknung mit den meisten handelsüblichen Dispersionsfarben ohne Grundierung überstreichbar
- Teer- und Bitumenverträglich
- Silikonfrei
- Neutralvernetzend

## Technische Daten

<b>Rohstoffbasis</b>	Silanterminiertes Polymer neutralvernetzend
<b>Dichte</b>	1,52 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>
<b>Shore-A-Härte</b>	ca. 58 ± 3
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+5 °C bis +45 °C
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-60 °C bis +80 °C
<b>Hautbildungszeit</b>	ca. 10 - 20 Minuten <sup>1</sup>
<b>Anfangshaftung (senkrecht)</b>	max. 220 kg/m <sup>2</sup>
<b>Zugfestigkeit</b>	ca. 2,2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Bruchdehnung</b>	ca. 200 %
<b>Volumenänderung</b>	< 5 %
<b>Durchhärtungszeit</b>	ca. 2 - 3 mm in 24 Stunden <sup>1</sup>
<b>Reichweite</b>	abhängig von der Anwendung
<b>Lagerfähigkeit</b>	Kühl, trocken und frostfrei lagern. Im ungeöffneten Originalgebinde 12 Monate lagerfähig.
<b>Normen und Prüfungen</b>	Elastische Klebmasse nach DIN EN 26927

<sup>1</sup> abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Angaben gemäß DIN EN ISO 291 Normklima 23 °C / 50 % r.F.

Die Kenndaten werden zeitnah zur Produktion ermittelt und können mit zunehmendem Alter des Produktes sowie den verschiedenen Einfärbungen leicht variieren. Diese Angaben stellen keine Spezifikationsvereinbarung dar.

## Verarbeitungshinweise

### Vorbehandlung

Untergründe/Haftflächen müssen ausreichend fest und tragfähig sowie sauber, staub- und fettfrei sein. Poröse, saugende Untergründe zur Verbesserung der Tragfähigkeit mit einem geeignetem Primer verfestigen.

**Achtung:** Haftungsabweisende Kunststoffe wie z.B. Polyethylen, Polypropylen, Weich-PVC oder Teflon® sind als Haftgrund ungeeignet. Nicht geeignet für Unterwasserbereiche und für den Aquarienbau. Nicht geeignet für Acrylglas- und Natursteinverklebungen. Nicht in Bereichen mit direktem Kontakt zu Lebensmitteln anwenden.

Wir empfehlen, im Zweifel, vor Verarbeitungsbeginn Haft- und Verträglichkeitsproben vorzunehmen.

### Verarbeitung

Kappe am oberen Kartuschenende vor dem Gewinde aufschneiden. Kartuschenspitze aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden (Düsenöffnung > 5 mm). Fishbull FIX Montagekleber High Tack kann mit einer Handpresspistole oder Druckluftpistole verarbeitet werden. Klebstoff punkt- oder streifenförmig einseitig auf die Klebefläche auftragen. Darauf achten, dass die Klebstränge nicht zusammenfließen. Bei der Flächenverleimung den Kleber bspw. mit einer Zahnpachtel auftragen. Zu verklebende Materialien umgehend zusammenfügen und justieren (Korrekturen sind kurzzeitig möglich). Danach gleichmäßig zusammenpressen und bei Bedarf abstützen bzw. fixieren, dabei Hebelwirkung der Materialien berücksichtigen.

#### **Bitte beachten:**

Die Polymerisation erfolgt durch Luftfeuchtigkeit. Ausreichende Luftzufuhr zu allen Klebstellen sicherstellen, um die vollständige Aushärtung zu gewährleisten. Niedrige Temperaturen und/oder geringe Luftfeuchtigkeit können zu erhöhter Durchhärungszeit führen. Hautbilde- und Fügezeiten sowie jeweils erforderliche Press- und Weiterverarbeitungszeiten können nur durch Eigenversuche genau ermittelt werden, da sie von Materialeigenschaften und äußeren Kriterien beeinflusst werden. Vom Verarbeiter sollte daher zu den angegebenen Richtwerten entsprechende Sicherheitszuschläge vorgesehen werden. Ggf. zusätzliche Hinweise der Belags- und Materialhersteller beachten, insbesondere bei Spiegelverklebungen.

### Reinigung

Ausgehärtete Hybrid-Klebstoffe können lediglich mechanisch entfernt werden. Frische Klebstoffreste lassen sich mit Spiritus oder Terpentinersatz entfernen. Gleiches gilt für die Reinigung der Werkzeuge.

## Hinweise

### Produktsicherheit

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während der Verarbeitung und Aushärtung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser gründlich ausspülen und ggf. einen Facharzt aufsuchen.

Enthält Trimethoxyvinylsilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Weitere Informationen zum Umgang entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Ausgehärtete Kleinmengen können dem Hausmüll/Gewerbeabfall zugeführt werden. Bei der Entsorgung von flüssigen Materialresten die örtlichen Vorschriften beachten.

Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt basieren auf intensiven Anwendungstests in Labor und Praxis und dienen als Richtwerte und Empfehlung. Sie stellen keine Garantie oder Zusicherung dar. Die Verantwortung für den jeweiligen Einsatz liegt beim Verarbeiter. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir im Zweifel Eigenversuche vorzunehmen.

Weitere Auskünfte erhalten Sie unter Telefon: 00 800 / 63333782 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande). Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Versionen ihre Gültigkeit.