



Neues fischer Sortiment an Hybrid-Dicht- und Klebstoffen

Fügen, was zusammengehört

Kleben kann je nach Anwendung eine clevere Alternative zu traditionellen Befestigungsmethoden sein. fischer bietet zahlreiche Produktlösungen an, die ein Plus an Sicherheit, Flexibilität, Montagefreundlichkeit und Multifunktionalität beim Einsatz dieser Verbindungstechnik gewährleisten. Fünf sich ergänzende Hybrid-Dicht- und Klebstoffe aus dem fischer Programm decken nun etwa 80 Prozent aller typischen Dicht- und Klebeanwendungen ab. Neueste Zugänge im Sortiment sind die neuen Produkte Flex MS und Express MS.

Viele Befestigungsaufgaben lassen sich ideal mit Klebeverbindungen lösen. Hybride aus dem fischer Sortiment vereinen hierbei die hohe Elastizität und UV-Beständigkeit von Silikonen mit der großen Klebkraft und der Überstreichbarkeit von Polyurethanen. Mit den sehr emissionsarmen Produkten werden durch Kleben hohe Haftzugfestigkeiten erreicht ohne Füge­teile durch Bohrungen, Nägel oder Schweißen zu schwächen. Durch die gleichmäßige Kraftverteilung auf der ganzen Fläche lassen sich die Materialeigenschaften der Füge­teile optimal ausnutzen, Spannungsspitzen reduzieren und Materialausbrüche vermeiden. Die Applikation gelingt einfach und schnell mit passender Auspresspistole. Ein Bohrvorgang ist hierbei überflüssig – und somit entfällt auch die Bohrstaubentwicklung zugunsten einer sauberen und gesunden Arbeitsumgebung

fischerwerke GmbH & Co. KG
Unternehmenskommunikation

Klaus-Fischer-Straße 1
72178 Waldachtal

sowie einer sicheren Anwendung. Auch präzise Messungen und Vorarbeiten sind nicht nötig. Elemente lassen sich nach ihrer Anbringung weiter justieren und Unebenheiten der Füge-teile ausgleichen.

Sowohl gleiche als auch viele verschiedene Materialien können dabei problemlos miteinander verbunden werden. Die Klebeverbindungen ermöglichen zudem eine sehr hohe Elastizität. Dadurch lassen sich die thermische Ausdehnung von Füge-teilen sowie Bewegungen durch Stöße und Vibrationen ausgleichen. Materialschädigungen und -ermüdungen werden somit vermieden. Auch komplexe Geometrien und Verbindungen dünner Materialien sind möglich. Die Klebeverbindungen ermöglichen zugleich das Dämpfen von Schall, Vibrationen und Stößen, Abdichtung und Korrosionsschutz sowie eine elektrische Isolierung.

fischer Hybrid-Dicht- und Klebstoffe im Einzelnen

Mit diesen Eigenschaften decken die im fischer Sortiment enthaltenen Hybride viele Dicht- und Klebeanwendungen im Handwerk und DIY-Bereich ab. Sie lassen sich für gängige Baustoffe der Füge-teile anwenden. Anders als die meisten Alternativprodukte sind die fischer Dicht- und Klebstoffe auf feuchten Oberflächen und somit flexibel im Innen- und Außenbereich einsetzbar. Dies umfasst auch die Anwendung in feuchten Kellerräumen.

Der neue fischer Dichtstoff Flex MS kann hierbei besonders große Bauteil-Bewegungen in der Fuge aufnehmen. Weitere Vorteile sind seine blasenfreie Aushärtung, seine besonders sichere Haftung auf feuchten Untergründen sowie seine Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit. Typische Anwendungen sind Bewegungs- und Anschlussfugen sowie

Abdichtungen an Fassaden und Böden gemäß EN 15651 Teil 1 und Teil 4. Der Flex MS ist in den Farben Weiß und Grau erhältlich.

Ein weiterer Neuzugang im Sortiment ist der Klebstoff Express MS. Seine sehr schnelle Aushärtung führt bereits nach circa 20 Minuten zu einer handfesten Klebeverbindung. Er ist ideal für dünne Fugen und in der Farbe Weiß verfügbar. Zu seinen Anwendungen gehören das Befestigen von Elektroinstallationen, Kabelkanälen, Leisten, Paneelen, Verkleidungen, Isolationsmaterial, Halterungen, Holzkonstruktionen, Fliesen und Steinen sowie Klebungen im Treppenbau, Fahrzeugbereich und beim Bekleiden der Wand.

Der kristallklare Dicht- und Klebstoff Crystal MS ist dahingegen für Anwendungen auf Glas, etwa im Bad, prädestiniert. Weitere Vorteile sind seine Anwendbarkeit auf empfindlichen Baustoffen wie Naturstein ohne Verfärbungen und seine hohe Anfangsklebkraft. Die CE-Kennzeichnung gemäß DIN EN 15651 bestätigt zudem seine Eignung für Fassaden- und Sanitär fugen im Innen- und Außenbereich.

Besonders universell lässt sich auch der fischer Dicht- und Klebstoff Multi MS einsetzen. Das Anwendungsspektrum umfasst Fugen, Leisten, Fliesen, das spannungsausgleichende Verkleben unterschiedlicher Materialien und Spiegel. Er lässt sich auch für Fassaden-, Sanitär- und Boden fugen im Innen- und Außenbereich einsetzen, was die CE-Kennzeichnung gemäß DIN EN 15651 bestätigt. Der Multi MS ist in Weiß, Grau und Schwarz erhältlich sowie als 80 ml Tube für das einfache Auspressen per Hand ohne Werkzeug.

Der Klebstoff High Tack MS vervollständigt das fischer Hybrid-Sortiment. Er verfügt über die höchste Anfangshaftung im

fischer Portfolio, die ein zusätzliches Vorfixieren der Anbauteile bei der Befestigung in den gängigsten Anwendungsfällen erübrigt. Der High Tack MS ist ideal zum Kleben von Dämmplatten, Unterkonstruktionen aus Holz und Metall sowie Leisten, Paneelen und Verkleidungen. Ein weiterer Vorteil ist seine Anwendbarkeit auf empfindlichen Untergründen wie Naturstein oder Spiegelbeschichtungen.

Bildunterschriften:

Bild 1

fischer Hybride decken alle gängigen Dicht- und Klebeanwendungen im Handwerk und DIY-Bereich ab. Sie lassen sich für alle gängigen Baustoffe der Fügeiteile und auf feuchten Oberflächen anwenden.

Bild 2

Im Baubereich gewinnt das Kleben als Alternative zu traditionellen Befestigungsmethoden immer mehr an Bedeutung. Die Gründe hierfür liegen in den verschiedenen Vorteilen des Klebens.

Bild 3

Der neue fischer Klebstoff Flex MS hat ein niedriges E-Modul (Elastizitätsmodul) und ermöglicht somit eine hohe Verformbarkeit des Materials sowie eine große Bewegungsaufnahme. Damit ist er ideal für jegliche Bewegungs- und Anschlussfugen sowie Abdichtungen im Innen- und Außenbereich.

Bild 4

Der neue fischer Klebstoff Express MS ermöglicht einen besonders schnellen Kraftaufbau, egal ob beim Befestigen von Kabelkanälen, Treppen, Platten, Steinen oder Fliesen.

Bild 5

Der transparente Dicht- und Klebstoff Crystal MS ermöglicht die nahezu unsichtbare Anwendung auf Glas, zum Beispiel auf Türen oder in Bädern.

Bild 6

Ob Leisten, Spiegel oder Bewegungs- und Anschlussfugen, zum Beispiel in der Küche, im Sanitärbereich oder an Fenstern und Türen – der fischer Dicht- und Klebstoff Multi MS lässt sich besonders universell einsetzen.

Bild 7

Bei zahlreichen Befestigungen, etwa von Spiegeln und Fliesen an Wänden sowie Elektroinstallationen und Kabelkanälen, punktet der fischer High Tack MS mit einer besonders hohen Anfangshaftung.

Bilder: fischer

Unternehmensgruppe fischer

Die Unternehmensgruppe fischer mit Sitz in Waldachtal, Nordschwarzwald, hat 2021 mit weltweit rund 5.400 Mitarbeitern einen Umsatz von 988 Millionen Euro erzielt. Das Familienunternehmen ist mit 50 Gesellschaften in 38 Ländern vertreten und exportiert in rund 120 Länder. Es umfasst die fünf Unternehmensbereiche fischer Befestigungssysteme, fischer Automotive, fischertechnik, fischer Consulting und fischer Electronic Solutions.

fischer Befestigungssysteme besitzt die technologische Marktführerschaft in wichtigen Feldern der Befestigungstechnik. Für ein breites Spektrum an Kunden, vom Heimwerker über den Handwerker bis zum Key-Account-Partner, bietet fischer Produkte in technischer Perfektion.

fischer Automotive fertigt hochwertige Innenraumkomponenten für Fahrzeuge. Das Unternehmen besitzt eine hohe Kompetenz in der Kunststoffverarbeitung und ist ein wichtiger Partner der Automobilindustrie. Das Produktspektrum umfasst Luftausströmer, Getränkehalter, Ablagefächer und Multifunktionskomponenten.

fischertechnik ist mit seinen Konstruktionsbaukästen sowohl im Spielwarenbereich als auch im Bildungsbereich aktiv. Als einer der letzten Spielwarenanbieter entwickelt und fertigt fischertechnik ausschließlich in Deutschland.

fischer Consulting entstand aus den im eigenen Unternehmen entwickelten Kompetenzen. Dort angesiedelt ist das fischer ProzessSystem, dessen zentraler Inhalt die permanente Verbesserung ist. Dabei orientiert sich das fischer ProzessSystem immer am Nutzen für den Kunden. fischer Consulting berät mittelständische Unternehmen, Behörden und Großkonzerne auf dem Weg zu schlanken und effizienten Prozessen.

fischer Electronic Solutions entwickelt und fertigt Elektroniklösungen. Dazu gehören Produkt- und Systementwicklungen basierend auf neuesten Technologien sowie kundenspezifische Fertigungsaufträge zur Bearbeitung in den eigenen Produktionsstätten. Als erfahrener Entwicklungs- und Produktionsdienstleister kundenspezifischer Systeme, wie z.B. Multitouch-Lösungen aus Glas und den dazu passenden Steuereinheiten, bildet die fischer Electronic Solutions das perfekte Bindeglied zwischen Kunden und Endprodukt.

Im Internet: www.fischer.group

Ansprechpartnerin

Katharina Maria Siegel-Rieck

Pressereferentin fischer Befestigungssysteme,
fischer Electronic Solutions

Telefon: +49 7443 12 – 4217

E-Mail: KatharinaMaria.Siegel-Rieck@fischer.de