

PUR-, Silikon- und Acryl- Klebe- und Dichtmassen

Typ		Katalog Seite
DSI-01	Kartuschen-Klebstoffe auf Acryl-, PUR-, oder MS-Polymer-Basis	16-02
DSI-02	Kartuschenpistolen "Silikonspritzen" lose ohne Kartusche	16-02
DSI-03	Klassische Kartuschen-Dichtstoffe "Silikon" und "Acryl"	16-03
DSI-04	Spezial-Hochleistungs-Baukleber bis 320 kg pro 10 cm ²	16-04
DSI-05	Spezial-Reparatur-Zementmörtel aus der Kartusche	16-05
DSI-06	Zubehör für "Silikon- Acrylkartuschen" und Ähnliche	16-06





* Info zu den Abbildungen:
 Die Optik und die Typen-
 bezeichnungen können
 sich aus Marketinggründen
 ändern. Die technischen
 Daten bleiben aber gleich.

DSI-01 Kartuschen-Klebstoffe auf Acryl-, PUR-, oder MS-Polymer-Basis

Diese Klebemittel sind für die Verarbeitung, wie sie im Volksmund heißen, "Silikonspritzen" ausgelegt. Anwendung finden sie in vielen Bereichen, bevorzugt im Bauhandwerk für die Direktverklebung vieler Materialien (Ausnahmen s. u.). Die chemische Basis der diversen Typen ist unterschiedlich, wodurch auch unterschiedliche Eigenschaften erreicht werden. Die Palette reicht von der einfachen, aber sehr preiswerten Acrylvariante, über die PUR-Version für extrem schnelle Aushärtung und höhere Temperaturen, bis hin zum Polymertyp, welcher hervorragende Allrounderigenschaften ausweist. Bei der Auswahl sollte darüber hinaus unbedingt darauf geachtet werden, ob die Anwendung im Innen- oder Außenbereich erfolgen soll - der Standardtyp 1 ist für Außenanwendungen nicht geeignet.

- Anwendung: VERKLEBUNGEN in Industrie und Handwerk
 Materialienhaftung: sehr gut - jeweils eines der zu verklebenden Bauteile muss saugend sein saugende Oberflächen sind Materialien die Wasser aufnehmen können
 Geeignet für: Metalle, Kunststoffe, Beton, Styropor, Kork, Laminat, uvm.
 Nicht geeignet für: PE, PP, PTFE, Silikon, Bitumen, Gummi
 Material je nach Typ: Acryl, PUR, MS-Polymer
 Temperatur max.: siehe untere Tabelle
 Empfehlung: Wir prüfen gerne die Anwendungseignung für Sie
 WICHTIG: Detaildatenblätter und Sicherheitsdatenblätter auf Anfrage, bzw. als Werksdownload immer verfügbar

Beschreibung	technische Daten	Inhalt	Ident Nr.
Typ 1 - Standard-Montagekleber für den Innenbereich (weiß) Typ 1 ist ein hochwertiger Marken-Montagekleber der Firma Fischer. Er zeichnet sich durch eine extrem hohe Anfangsklebekraft aus, wobei mindestens eines der Bauteile saugend sein muss. Bitte nur im Innenbereich einsetzen. Werksnummer MK Hochwertiger Marken-Montagekleber	besondere Eignung: KLEBEN chemische Basis: Acryldispersion Konsistent: standfeste Paste Anwendung: für Innenbereich Hautbildungszeit: ca. 10 bis 15 min funktionsfest nach: ca. 24 Std (+20°C) endfest nach: ca. 48 Std (+20°C) Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C Haltbarkeit: 24 Monate (+20°C) Lagertemperatur: +5°C bis +25°C Lösemittel: ohne Wasserbeständigkeit: bedingt	310 ml Kartusche weiß	DSI-01-101
Typ 2 - EXPRESS-Montagekleber für Innen- & Außenbereich (beige) Typ 2 besitzt eine extrem hohe Endfestigkeit und härtet zugleich extrem schnell aus. Er ist sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich bei niedrigen Temperaturen ab 0°C verwendbar. Bitte die Werks. Verarbeitungshinweise beachten Werksnummer KK Extrem schnell aushärtender und extrem starker PUR-Montagekleber	besondere Eignung: KLEBEN chemische Basis: Polyurethan Konsistent: pastös Anwendung: Innen & Außen Hautbildungszeit: ca. 3 min funktionsfest nach: ca. 10 min (+20°C) endfest nach: ca. 48 Std (+20°C) Betriebstemperatur: -40°C bis +110°C Haltbarkeit: 15 Monate (+20°C) Lagertemperatur: +5°C bis +25°C Lösemittel: ohne Wasserbeständigkeit: ja	310 ml Kartusche beige	DSI-01-201
Typ 3 - Universal-Montagekleber für Innen- & Außenbereich (diverse) Typ 3 ist der Premiumtyp wenn es um die elastische Verklebung im Baubereich geht. Sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. Aufgrund seiner vielfältigen Einsatzmöglichkeiten ist dieser Typ in verschiedenen Farben lieferbar. Werksnummer KD auch für spannungsausgleichende Verklebungen und Abdichtungen	besondere Eignung: KLEBEN chemische Basis: MS-Polymer Konsistent: standfeste Paste Anwendung: Innen & Außen Hautbildungszeit: ca. 5 bis 10 min max. Spaltvermögen: 2 mm Kleben *** funktionsfest nach: 3 mm pro 24 Std Betriebstemperatur: -40°C bis +90°C Haltbarkeit: 12 Monate (+20°C) Lagertemperatur: +5°C bis +25°C Lösemittel: VOC < 5% Wasserbeständigkeit: ja auch Seewasser	290 ml Kartusche weiß	DSI-01-301
		290 ml Kartusche schwarz	DSI-01-302
		290 ml Kartusche grau	DSI-01-303
		290 ml Kartusche transparent	DSI-01-304

** max. Spaltvermögen für Klebeanwendungen 2 mm, wenn für Dichtanwendungen eingesetzt max, 20 mm



Sinnbild* Typ 1



Sinnbild* Typ 2



Sinnbild* Typ 3

DSI-02 Kartuschenpistolen "Silikonspritzen" lose ohne Kartusche

preiswertes Standard-Modell
 Ident Nr. DSI-02-101

Profi-Modell offene Bauart
 Ident Nr. DSI-02-201

Profi-Modell geschlossene Bauart
 Ident Nr. DSI-02-301

DSI-03 | Klassische Kartuschen-Dichtstoffe "Silikon" und "Acryl"

Diese Klebemittel sind für die Verarbeitung, wie sie im Volksmund heißen, "Silikonspritzen" ausgelegt. Es handelt sich hierbei um die sogenannten "Klassiker": Sanitär silikon - Bausilikon - Acryldichtmasse, wie sie seit Jahrzehnten im Bausektor nicht mehr wegzudenken sind. Wir führen hierbei im Standardsortiment ausschließlich Markenprodukte der Firma Fischer. Hierzu sind alle technischen Daten und Anwendungsempfehlungen werksseitig exakt dokumentiert. Mit diesen Klassikern sind nahezu alle Abdichtungsarbeiten im Baubereich zu realisieren. Es sei an dieser Stelle jedoch auch darauf hingewiesen, dass diese Produkte trotz ihrer Hochwertigkeit über längere Zeiträume auch gewissen Alterungsprozessen unterliegen, welche eine spätere Erneuerung notwendig machen können.

- Anwendung: ADDICHTEN und VERFUGEN in Industrie und Handwerk
 Materialienhaftung: sehr gut - luftoffene Trocknung muss möglich sein
 Geeignet für: Typ 1 für Glas, Fliesen, Keramik, Emaile, Klinker, Polyester, Polyacrylat
 Typ 2 für Glas, Fliesen, Keramik, Emaile, Klinker, Metalle, lackiertes Holz, viele Kunststoffe
 Typ 3 für Beton, Mauerwerk, Putz, Fugen, Holz, Glas, etc.
 Nicht geeignet für: Typ1 NICHT für Marmor, Beton, Mörtel, Metalle, Gummi (der Essigsäureanteil kann diese angreifen)
 Typ 2 NICHT für Gummi (Gefahr der Verfärbung) und NICHT für Naturstein (Gefahr der Verfärbung)
 Typ 3 NICHT für Gummi & Naturstein (Verfärbungsgefahr) und NICHT für PP, PE, PTFE, Teer, u.ä.
 Material je nach Typ: Acetat-Silikon, Alkoxy-Silikon, Acrylat
 Temperatur max.: siehe untere Tabelle
 Empfehlung: Wir prüfen gerne die Anwendungseignung für Sie
 WICHTIG: Detaildatenblätter und Sicherheitsdatenblätter auf Anfrage, bzw. als Werksdownload immer verfügbar



* Info zu den Abbildungen:
 Die Optik und die Typen-
 bezeichnungen können
 sich aus Marketinggründen
 ändern. Die technischen
 Daten bleiben aber gleich.

Beschreibung	technische Daten	Farbe	Ident Nr.
Typ 1 - Sanitär-Silikon jeweils in 310ml-Kartusche Typ 1 ist ein hochwertiges essigvernetzendes 1K-Sanitär silikon mit pilzhemmender Wirkung. Erfüllt diverse Normen wie zum Beispiel: EN 15651-1 ; EN 15652-2 ; EN 16651-3 Dieser Typ in sehr vielen Farben lieferbar und ist überaus praxisbewährt. ACHTUNG: Essigvernetzende Silikone können bestimmte Materialien angreifen (s.o.) Werksnummer DSSA	besondere Eignung: ABDICHTEN chemische Basis: Acetoxyl Konsistent: standfest Anwendung: Innen & Außen Hautbildungszeit: ca. 10 bis 15 min Durchhärtezeit: 2 mm/Std (+20°C) Betriebstemperatur: -40°C bis +180°C Haltbarkeit: 24 Monate (+20°C) Lagertemperatur: +5°C bis +25°C Reißdehnung: ca. 500 % Wasserbeständigkeit: ja	anthrazit	Y DSI-03-101
		bahamabeige	Y DSI-03-102
		dunkelgrau	Y DSI-03-103
		fugengrau	Y DSI-03-104
		grau	L DSI-03-105
		manhattan	Y DSI-03-106
		sanitärgrau	Y DSI-03-107
		silbergrau	Y DSI-03-108
		schwarz	Y DSI-03-109
		transparent	L DSI-03-110
		weiß	L DSI-03-111
Typ 2 - Bau-Silikon jeweils in 310ml-Kartusche Typ 2 ist ein hochwertiges neutralvernetzendes 1K-Bausilikon zur universellen Anwendung. Erfüllt diverse Normen wie zum Beispiel: EN 15651-1 ; EN 15652-2 ; EN 16651-3 Dieser Typ in vielen Farben lieferbar und ist überaus praxisbewährt. VORTEIL: Neutralvernetzende Silikone sind weniger aggressiv & sehr universell (s.o.) Werksnummer DBSA	besondere Eignung: ABDICHTEN chemische Basis: Alkoxy Konsistent: standfest Anwendung: Innen & Außen Hautbildungszeit: ca. 35 min Durchhärtezeit: 2 mm/Std (+20°C) Betriebstemperatur: -40°C bis +150°C Haltbarkeit: 18 Monate (+20°C) Lagertemperatur: +5°C bis +25°C Reißdehnung: ca. 300 % Bewegungsaufnahme: ca. 50 % Wasserbeständigkeit: ja	beige	Y DSI-03-201
		betongrau	L DSI-03-202
		schiefergrau	Y DSI-03-203
		schwarz	Y DSI-03-204
		weiß	L DSI-03-205
transparent	L DSI-03-206		
Typ 3 - Acryl-Dichtmasse jeweils in 310ml-Kartusche Typ 3 ist ein hochwertiger Acryl-Dichtstoff, der durch Wasserverdunstung aushärtet. Gegenüber Silikon besitzt er den Vorteil, dass er nach der Aushärtung mit Farbe überstreichbar ist. Dieses Produkt wird bevorzugt im Innenbereich eingesetzt, ist nach Aushärtung aber auch regenfest. Er zeichnet sich durch gute Verarbeitbarkeit aus, ist UV-beständig und bedingt witterungsfest.	besondere Eignung: ABDICHTEN chemische Basis: Acrylat-Dispersion Konsistent: standfest Anwendung: bevorzugt innen Hautbildungszeit: ca. 5 min Durchhärtezeit: 2 mm/Std (+20°C) Betriebstemperatur: -20°C bis +75°C Haltbarkeit: 18 Monate (+20°C) Lagertemperatur: +5°C bis +25°C praktische Dehnfähigkeit: +/- 7,5 % Feststoffgehalt: ca. 85 % Wasserbeständigkeit: ja bedingt	weiß	L DSI-03-301
		braun	Y DSI-03-302
		grau	Y DSI-03-303



Sinnbild*
Typ 1

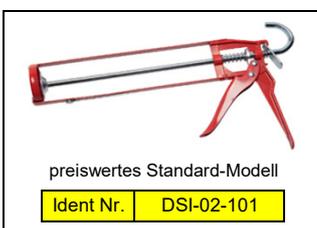


Sinnbild*
Typ 2



Sinnbild*
Typ 3

DSI-02 | Kartuschenpistolen "Silikonspritzen" lose ohne Kartusche



DSI-04 Spezial-Hochleistungs-Baukleber bis 320 kg pro 10 cm²

Dieser Produkt ist ein Spezialprodukt der Firma Fischer. Bei der Entwicklung wurde versucht, "das Optimum" in Sachen Baukleber zu erreichen. Mit einer unter optimalen Bedingungen erreichbaren Klebekraft von 320kg/10cm² wurde ein Kleber konzipiert, der auf dem Markt seinesgleichen sucht. Dieser Kleber bietet festen Halt für fast alle Materialien. Es ist lediglich darauf zu achten, dass eins der beiden zu verklebenden Bauteile "saugend ist", das bedeutet, dass es Wasser aufnehmen kann (Dieser Kleber härtet nur aus durch Abgabe seines Wasseranteils). Dieses Produkt ist Lösemittelfrei, nach Aushärtung überstreichbar und nicht korrosiv gegenüber Metallen. Es werden zwei Gebindegrößen angeboten, wobei die 200ml-Kartusche ohne eine zusätzliche "Silikonspritze" auskommt - der Kleber kann also ohne jedes Hilfsmittel ganz einfach direkt aus der Kartusche ausgespritzt werden.

- Anwendung: VERKLEBUNGEN in Industrie und Handwerk im INNENBEREICH zum Verkleben von Holzschellen, Türpfosten, Profilen und Platten sowie die Verbindung von Spanplatten und Hart-PVC auf Stein und Beton, auch für Styropor
- Materialienhaftung. sehr gut - jeweils eines der zu verklebenden Bauteile muss saugend sein saugende Oberflächen sind Materialien die Wasser aufnehmen können
- Geeignet für: Metalle, einige Kunststoffe, Beton, Styropor, Kork, Laminat, uvm.
- Nicht geeignet für: PE, PP, PTFE, Silikon, Bitumen, Gummi
 auch nicht geeignet für dauerhaften Wasserkontakt
- Oberflächenvorbehandlung: mindestens ein Untergrund muss saugend sein (s.o.)
 Untergründe müssen tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein - stark saugende Untergründe (z.B. Gips) unbedingt mit Tiefengrund vorbehandeln
- Verarbeitungshinweise: Klebstoff gleichmäßig linien- oder punktförmig auftragen und das zu verklebende Material schiebend auflegen und kräftig andrücken, um vollen Kontakt der Verbindungsflächen zu gewährleisten - eine Fixierung kann für bis zu 24 Std. erforderlich sein Anhaftungsprüfungen werden vor Anwendung empfohlen
- Material: Spezial-Acrylmischung
- Temperatur max.: siehe untere Tabelle
- Empfehlung: Wir prüfen gerne die Anwendungseignung für Sie
- WICHTIG: Detaildatenblätter und Sicherheitsdatenblätter auf Anfrage, bzw. als Werksdownload immer verfügbar



* Info zu den Abbildungen: Die Optik und die Typenbezeichnungen können sich aus Marketinggründen ändern. Die technischen Daten bleiben aber gleich.



80ml



200ml

Beschreibung	technische Daten	Inhalt	Ident Nr.
<p>Spezial-Hochleistungs-Baukleber bis 320kg pro 10cm²</p> <p>Besonders zu empfehlen in der 200ml Press-Kartusche. Dadurch kann der Kleber ohne zusätzliche "Spritzpistole", direkt aus der Kartusche dosiergenau, einfach und schnell aufgetragen werden. Verklebt so fast alle Materialien kinderleicht und hochfest. Kleben statt Bohren - durch den ultra starken Halt des Superklebers, entfallen zukünftig lästiges Bohren und Hämmern im Haus und auch schwere Gegenstände wie Steinplatten und Regale können bei den entsprechenden Vorbedingungen sicher befestigt werden.</p> <p>Bitte beachten: Dieses Produkt ist nur für den Innenbereich geeignet</p>	besondere Eignung: KLEBEN chemische Basis: Acryldispersion Konsistent: standfeste Paste Anwendung: für Innenbereich Hautbildungszeit: ca. 10 bis 15 min ** Anfangshaftung: max. 120kg/m ² ** Endfestigkeit: max. 320kg/10cm ² ** Buche/Stahl: max. 260kg/10cm ² endfest nach: ca. 24 Std Standvermögen ISO7390: < 2mm Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C Lagertemperatur: +5°C bis +25°C Haltbarkeit: 12 Monate (+20°C) Lösemittel: ohne Wasserbeständigkeit: bedingt	80 ml Tube weiß	Y DSI-04-101
		200 ml Eigenpress- kartusche weiß	Y DSI-04-102

** maximale Klebekraft unter Idealbedingungen ermittelt durch interne Werksprüfungen beim Hersteller



DSI-05 | Spezial-Reparatur-Zementmörtel aus der Kartusche

Dieser Produkt ist ein Spezialprodukt der Firma Fischer. Der gebrauchsfertige, spritzbare Reparaturmörtel kann vielseitig eingesetzt werden. Zum Beispiel beim Sanierungen in Mauerwerk, bei der Fixierung von Dachziegeln, beim Verschließen von Bohrlöchern oder allgemeinen Ausbesserungsarbeiten. Der nahezu geruchslose Mörtel lässt sich durch die standfeste Konsistenz leicht verarbeiten. Er bietet sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit. Der gebrauchsfertige, spritzbare Fugenmörtel erspart die Zugabe von Wasser, sowie aufwändiges Vormischen und ermöglicht ein sauberes & gezieltes Arbeiten. Durch die Kartuschenausgabe kann eine Verschmutzung der Randbereiche leicht vermieden werden. Es ist allerdings zu beachten, dass zur Verarbeitung eine starke Kartuschenspritze mit einem Übersetzung von mindestens 15:1 notwendig ist (s.u.).

- Anwendung: AUSBESSERUNGEN im Mauerwerk
 Materialienhaftung: sehr gut - jeweils eines der zu verklebenden Bauteile muss saugend sein saugende Oberflächen sind Materialien die Wasser aufnehmen können
 Geeignet für: Mauerwerk, Ziegel, Beton, verputzte Wände
 Nicht geeignet für: Metall, Kunststoff, Holz, Gummi, Bitumen, etc.
 auch nicht geeignet für dauerhaften Wasserkontakt
 Material: 1-K Polymer-Dispersion
 Temperatur max.: siehe untere Tabelle
 Empfehlung: Wir prüfen gerne die Anwendungseignung für Sie
 BITTE BEACHTEN: aufgrund der "Dickflüssigkeit" Kartuschenspritze mit Übersetzung > 15:1 erforderlich (s.u.)
 WICHTIG: Detaildatenblätter und Sicherheitsdatenblätter auf Anfrage, bzw. als Werksdownload immer verfügbar

Beschreibung	technische Daten	Inhalt	Ident Nr.
<p>Express-Zement Mauerwerks-Reparaturmasse</p> <p>Hochwertiger Marken-Reparaturmörtel der Firma Fischer, direkt aus der Kartusche verspritzbar. Ermöglicht auch das Einpressen in tieferliegende Hohlräume. Gute Haftung auch auf leicht feuchten Untergründen, lässt nahezu wetterunabhängige Verarbeitung zu und vermeidet Zwangsunterbrechungen. Die Struktur des hochwertigen Polymers auf Wasserbasis wurde perfekt an die Mörteloptik angepasst um ein unauffälliges Fugenbild zu gewährleisten. Werksnummer: DEC</p> <p>Hochwertiger Marken-Reparaturmörtel aus der Kartusche, auch in tiefergehende Bohrlöcher einspritzbar</p>	<p>besondere Eignung: AUSBESSERN chemische Basis: Polymer-Dispersion Konsistent: standfeste Paste Anwendung: Innen und Außen Spaltüberbrückung: ca. 5 bis 20 mm Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C Hautbildungszeit: ca. 10 bis 15 min witterungsfest nach: ca. 24 Std (+20°C) endfest nach: ca. 48 Std (+20°C) Volumenschwund: ca. 5% Betriebstemperatur: -30°C bis +75°C Haltbarkeit: 12 Monate (+20°C) Lagertemperatur: +5°C bis +25°C Lösemittel: ohne Druckfestigkeit: ca. 2,7 N/mm² Lieferumfang: Kartusche & Kurzdüse Wasserbeständigkeit: bedingt</p>	<p>310 ml Kartusche L zement- grau</p>	<p>DSI-05-101</p>



* Info zu den Abbildungen:
 Die Optik und die Typen-
 bezeichnungen können
 sich aus Marketinggründen
 ändern. Die technischen
 Daten bleiben aber gleich.



DSI-06 | Zubehör für "Silikon- Acrylkartuschen" und Ähnliche

empfohlenes Zubehör für "Silikonkartuschen"	Ersatz-Düse kurz (gleiche Version wie oben 1x inklusive)	VE 5 St.	Y	DSI-06-101
	Ersatz-Standarddüse lang (für obigen Typ nur bedingt geeignet)	VE 5 St.	Y	DSI-06-102



DSI-02 | Kartuschenpistolen "Silikonspritzen" lose ohne Kartusche

Spezial-Kartuschen-Pistole mit besonders leistungsstarkem Übersetzungsverhältnis von 1:26 - Perfekt geeignet zur Ausbringung von zähen Dichtstoffen wie z.B. obigem Zement-Express



Ident Nr. **DSI-02-401**



