

Bestellung / Order

Schwanheimer Industriekleber GmbH

– Qualität, die verbindet –

Bitte senden Sie mir per

☐ Nachnahme* (+2,- € Postgebühr) oder

☐ Rechnung*

— Stück Industriekleber Nr.100	10 g	à	16,30 €
— Stück Industriekleber Nr.100	20 g	à	23,50 €
— Stück Industriekleber Nr.100	50 g	à	46,90 €
— Stück Industrie-Kitt	60 g	à	16,30 €
— Stück Spezial-Füllstoff	30 g	à	11,20 €
— Stück Spezial-Füllstoff	60 g	à	17,00 €
— Stück Löser und Reiniger	20 ml	à	16,00 €
— Stück Primer Plus	10 ml	à	20,40 €
— Stück Aktivator Plus	10 ml	à	18,40 €
— Stück Micro-Kapillardüse		à	1,60 €
— Stück Tropfspitze		à	0,55 €
— Stück Reparatur-Set im Koffer		à	91,00 €

Zzgl. * Versand- und Verpackungskosten 4,95 €

Mindestbestellwert 29,- €

Staffelpreise ab 6 Stück je Artikel auf Anfrage.

Alle Preise inkl. der gesetzl. MwSt., *zuzüglich Versand- und Verpackungskosten.

Bitte gut leserlich in Druckbuchstaben ausfüllen:

Name/Firma _____

Straße/Hausnr. _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____ Unterschrift _____

Bestellungen an:

Schwanheimer Industriekleber GmbH

Kurzgewinn 3, D-69436 Schwanheim

Tel.: +49(0)6262-3431, Fax: +49(0)6262-2406

info@schwanheimer-industriekleber.de

www.schwanheimer-industriekleber.de

Schwanheimer Industrial Adhesives Gel No. 200-500

Characteristics: For open-cell and highly absorbent materials such as wood, cork, leather, artificial leather, felt, ceramic, natural colored earthenware, gypsum, foam rubber, paperboard, etc. Can easily balance out slight unevenness and tolerances. Can be adjusted for a higher length of time because of its higher viscosity.

Schwanheimer Industrial Adhesive Gel RE/HT opac or black

Characteristics: High viscosity, slower and flexible hardening. Because of the high impact resistance it is suitable for diverse rubber materials as well as plastics and metal with plastic connectors.

Application: Gel products can be applied just like our industrial adhesive no 100. However, they provide a better processing in different fields of use, which is due to their higher viscosity. To purchase the appropriate product please use our online shop (www.schwanheimer-industriekleber.de) or call us.

Advice: Very high final strength in combination with our Primer Plus in case of PP, PE and PTFE bondings.

Schwanheimer Industrial Kitt

Characteristics: For filling, sealing and bonding of cracks, joints, gaps, scratches and holes. For bridging, repairing, forming, fixing, restoring and strengthening. Perfect adhesion on metal, steel, copper, brass, cast, aluminum, hard PVC, ABS, ceramic, stone, concrete, wood, glass, rubber, etc. The kitt is waterproof, sticks to humid surfaces, can be used under water and has a very high compressive strength. Temperature (-50°C to +280°C), ageing and chemical resistant. The kitt can be mechanically processed (drilling, grinding, sawing, milling, thread-cutting, painting) without difficulty when hardened.

Application: Take the required quantity of the adhesive and mix it with your hands. The mixture has to be used within 10 minutes. Please read the instruction manual provided with the products. Durability: 24 months when used as described. Do not expose to direct sunlight or heat.

Special-Filler

Characteristics: Used in combination with our industrial adhesive no 100 for bonding and filling of cracks, fractures, joints, gaps and holes as well as for bridging, strengthening, modeling and fixing. Substitutes any smoothing compound without complicated mixing and a long curing time. Waterproof, temperature and chemical resistant. The filler can be mechanically processed, grinded, drilled, and painted without difficulty when hardened. Durability: without expiration date.

Application: Apply the industrial adhesive alternately in layers (approx. 2mm). Do not mix it! The adhesive reacts immediately with the filler. Make sure that the filler is well soaked with the adhesive. Small joints can be strengthened conveniently with this application (chemical weld seam).

Advice: Mask the holes you want to fill with adhesive tape.

Universal Solvent and Cleaner

Characteristics: Dissolves and removes adhesives, residues and stains from the hands, metal, porcelain, glass, acrylic glass, wood, plastic, clothing, cushions and carpets. Perfectly suitable for cleaning and preparation of surfaces before bonding. Durability: without expiration date.

Application: Before using the universal solvent and cleaner, test it on a small concealed area concerning material compatibility! Apply a quantity of the solvent depending on the degree of soiling and leave it to react for some time. Now remove the adhesive/stain with a clean cloth in a circular motion. If necessary repeat the cleaning procedure. Rinse with water after use. Before removing stains from clothing, it is recommended to put a absorbent cloth underneath. Avoid long skin contact and wash your hands thoroughly with soap and water after use.

Accelerator Plus

Characteristics: The Accelerator Plus is a curing accelerator which is especially designed for the use with our adhesives. In combination with our industrial adhesive, the accelerator enables rapid and transparent bondings of very small and/or not accurately fitting surfaces on which you cannot apply high pressure. Perfectly suitable for bondings of open-cell and highly absorbent materials, like wood, porcelain, leather, ceramic, clay, marble, etc. Using the accelerator increases the tensile and shearing force, which is already achieved with our adhesive, by another 30%. Durability: without expiration date.

Application: Apply the Accelerator with the integrated brush on one surface. After a reaction time of at least 20 seconds, apply our industrial adhesive on the other surface and join the parts together. The adhesive gets cure directly after contact with the accelerator.

Advice: Strengthen very small adhesive joints with our special filler.

Primer Plus

Characteristics: The Primer Plus (bonding agent) enables our industrial adhesive to create permanent moisture and ageing resistant bondings of plastics that are hard to agglutinate, such as silicone, PTFE (teflon), PP (polypropylene), PE (polyethylene), POM and thermoplastics. Durability: without expiration date.

Application: Apply the Primer with the integrated brush on both surfaces. After a reaction time of at least 20 seconds, apply our industrial adhesive on one of the surfaces and press the parts together.

Advice: Strengthen very small adhesive joints with our special filler.

Schwanheimer Repair Case

Remaining true to our motto "There's no such thing as „can't be glued“, our Repair Case prepares you optimally for any upcoming repairs. It contains a practical set of our products and is perfectly suitable for transport.

Contents: 20g Industrial Adhesive No 100, 60g Industrial Kitt, 30g Special-Filler, 10ml Accelerator Plus, 10ml Primer Plus, 20ml Solver, Bottle top, 2 Micro tips, instructions for use.



Qualität, die seit über 35 Jahren verbindet!

Gebrauchsanweisung Instructions



Schwanheimer Industriekleber GmbH

Schwanheimer Industriekleber

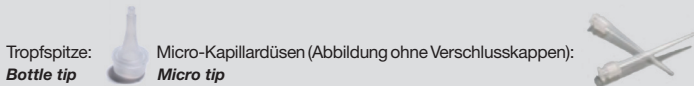


Industrial
Adhesive
No. 100

lassen, je nach Material variiert die Endfestigkeit. Es ist empfehlenswert Versuche über die Eignung durchzuführen.

Öffnung, Dosierung und Lagerung: Flaschenspitze (Tropfspitze) an der Kerbe aufschneiden. Bei längerer Lagerung die Tropfspitze mit flüssigem Kerzenwachs luftdicht verschließen.

Tip: Wir empfehlen die Verwendung und Lagerung mit der **Micro-Kapillardüse** (Feindosierspitze). Die Micro-Kapillardüse auf die Tropfspitze fest aufdrehen (konisch). Der Klebstoff kann punkt- und strichgenau aufgetragen werden. Nach Gebrauch die Flasche senkrecht halten und durch mehrmaliges pumpen auf den Flaschenbauch den Klebstoff restlos in die Flasche zurückziehen. Anschließend mit der zur Micro-Kapillardüse dazugehörigen Verschlusshaube luftdicht abschließen. Bei Bedarf kann die Micro-Kapillardüse mit Aceton gereinigt werden (mind. 12 Std. darin einlegen).



Tropfspitze: **Bottle tip** Micro-Kapillardüsen (Abbildung ohne Verschlusskappen): **Micro tip**

Haltbarkeit: Mindestens 12 Monate. Für eine längere Haltbarkeit unserer Klebstoffe empfehlen wir eine kühle Lagerung (ideal im Kühlschrank). Klebstoffe vor direkter Sonnen- oder Hitzeinstrahlung schützen.

Warnhinweise: Cyanacrylat: Gefahr! Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Bei Augenkontakt sofort mit Wasser spülen und Arzt aufsuchen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Dämpfe nicht einatmen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Anwendung, auch Dritten gegenüber, entstehen können, übernehmen wir keine Haftung. Gerichtsstand: Heidelberg, Baden Württemberg.

Schwanheimer Industriekleber Gel Nr. 200-500

Eigenschaften: Für offenporige und saugstarke Materialien wie Holz, Kork, Leder, Kunstleder, Filz, Keramik, Terrakotta, Gips, Moosgummi, Pappe u.v.m. Gleicht leichte Materialunebenheiten und Toleranzen aus. Längere Korrigierbarkeit aufgrund der höheren Viskosität.

Schwanheimer Industriekleber Gel RE/HT opac oder black

Eigenschaften: Hochviskos, langsamere und restelastische Aushärtung. Aufgrund der hohen Schlagzähigkeit geeignet für unterschiedliche Gummiwerkstoffe, sowie Kunststoffe und Metall mit Kunststoffverbindungen. Farbe: opac (transparent) oder black (schwarz).

Anwendung: Gelprodukte sind genauso anzuwenden wie unser Industriekleber Nr. 100. Allerdings bieten Sie aufgrund Ihrer höheren Viskosität in verschiedenen Anwendungsbereichen eine bessere Verarbeitung. In unserem Onlineshop (www.schwanheimer-industriekleber.de) oder telefonisch können Sie das passende Produkt bestellen. **Tip:** Sehr hohe Endfestigkeit in Verbindung mit unserem Primer Plus bei PP-, PE- und PTFE-Verklebungen.

Schwanheimer Industrie-Kitt



Industrial Kitt

Eigenschaften: Zum Füllen, Dichten und Kleben von Rissen, Fugen, Spalten, Kratzern und Löchern. Zum Überbrücken, Ausbessern, Formen, Befestigen, Instandsetzen und Verstärken. Ideale Haftung auf Metall, Stahl, Kupfer, Messing, Guss, Aluminium, Hart-PVC, ABS, Keramik, Stein, Beton, Holz, Glas, Gummi u.v.m. Der Kitt ist wasserfest, haftet auf feuchten Flächen, unter Wasser und weist eine sehr hohe Druckfestigkeit auf. Temperatur- (-50°C bis +280°C), alterungs- und chemikalienbeständig. Der Kitt kann nach Aushärtung problemlos mechanisch bearbeitet werden (bohren, schleifen, sägen, fräsen, gewindeschneiden und überlackieren).

Anwendung: Das Gemisch in der gewünschten Menge abschneiden, durch Handwärme mischen (kneten), innerhalb von 10 Minuten verarbeiten und mindestens 2 Stunden bei Zimmertemperatur aushärten lassen. Beiliegende Gebrauchsanweisung beachten. Haltbarkeit: 24 Monate im Original. Vor direkter Sonnen- oder Hitzeinstrahlung schützen.

Spezial-Füllstoff



Special Filler

Eigenschaften: In Verbindung mit unserem Industriekleber Nr.100 zum Verkleben und Füllen von Rissen, Brüchen, Fugen, Spalten und Löchern sowie zum Überbrücken, Verstärken, Modellieren und Befestigen. Ersetzt jede Spachtelmasse ohne aufwendiges Anmischen und lange Aushärtezeit. Wasserfest, temperatur- und chemikalienbeständig. Kann nach Aushärtung mechanisch bearbeitet, geschliffen, gebohrt und lackiert werden. Haltbarkeit: ohne Verfallsdatum.

Anwendung: Industriekleber und Füllstoff abwechselnd, schichtweise (ca. 2mm) auftragen. Nicht anmischen! Der Klebstoff reagiert sofort mit dem Füllstoff. Auf gute Durchdringung des Füllstoffs mit unserem Industriekleber achten. Kleine Klebestellen können mit dieser Anwendung problemlos verstärkt werden (chemische Schweißnaht). **Tip:** Zu füllende Löcher und Ecken mit Klebeband als Rahmen abkleben.

Universal-Löser und -Reiniger



Universal
Solvent and
Cleaner

Eigenschaften: Beseitigt und löst Klebstoffe, Klebstoffreste, Verschmutzungen und Flecken von Händen, Metall, Porzellan, Glas, Plexiglas, Holz, Kunststoffen, Kleidung, Polstern und Teppichböden. Zur Reinigung und Vorbehandlung von Klebeflächen bestens geeignet. Haltbarkeit: ohne Verfallsdatum.

Anwendung: Vorab an einer verdeckten Stelle das Material auf Verträglichkeit prüfen! Je nach Verschmutzungsgrad den Löser und Reiniger auftragen und etwas einwirken lassen. Den gelösten Klebstoff/Fleck mit einem sauberen Tuch mit kreisenden Bewegungen entfernen. Bei Bedarf den Vorgang wiederholen. Nach Gebrauch mit Wasser abspülen. Beim Entfernen von Flecken aus Kleidung wird empfohlen, ein saugstarkes Tuch unterzulegen. Längeren Hautkontakt vermeiden und Hände nach Gebrauch mit Seife und Wasser waschen.

Aktivator Plus



Accelerator Plus

Eigenschaften: Der Aktivator Plus ist ein Aushärtebeschleuniger, welcher speziell auf unsere Klebstoffe abgestimmt ist. Der Aktivator ermöglicht in Verbindung mit unserem Industriekleber schnelle, glasklare Verklebungen auf sehr kleinen und/oder nicht passgenauen Flächen, auf denen kein großer Druck ausgeübt werden kann. Für Verklebungen von offenporigen und saugstarken Materialien wie Holz, Porzellan, Leder, Keramik, Ton, Marmor u.v.m. bestens geeignet. Die durch den Klebstoff bereits gegebene Zug- und Scherkraft wird mit dem Aktivator nochmals bis zu 30% erhöht. Haltbarkeit: ohne Verfallsdatum.

Anwendung: Den Aktivator mit dem integrierten Pinsel einseitig auftragen. Nach einer Einwirkzeit von mind. 20 Sekunden unseren Industriekleber auf das Gegenteil (ebenfalls nur einseitig) auftragen und die Teile zusammenfügen. Der Klebstoff härtet bei Kontakt mit dem Aktivator sofort aus. **Tip:** Sehr kleine Klebestellen anschließend mit unserem Füllstoff verstärken.

Primer Plus



Primer Plus

Eigenschaften: Der Primer Plus (Haftvermittler) ermöglicht in Verbindung mit unserem Industriekleber dauerhafte feuchtigkeits- und alterungsbeständige Verbindungen von schwer zu verklebenden Kunststoffen wie Silikon, PTFE (Teflon), PP (Polypropylen), PE (Polyethylen), POM und Thermoplasten. Haltbarkeit: ohne Verfallsdatum.

Anwendung: Den Primer mit dem integrierten Pinsel beidseitig auf die Klebeflächen auftragen. Nach einer Einwirkzeit von mind. 20 Sekunden unseren Industriekleber einseitig auftragen und die Teile unter Druck zusammenfügen. **Tip:** Sehr kleine Klebestellen anschließend mit unserem Füllstoff verstärken.

Schwanheimer Reparatur-Set im Koffer



Repair Case

Ganz nach unserem Motto „Klebt nicht, gibt's nicht“, ist man mit unserem Reparatur-Set für alle anstehenden Reparaturen bestens gerüstet. Unser Kofferset ist eine praktische Zusammenstellung unserer Produktpalette. Er ist hervorragend für den Transport geeignet.

Inhalt: Je 1x 20g Industriekleber Nr.100, Industrie-Kitt 60g, Spezial Füllstoff 30g, Aktivator 10ml, Primer 10ml, Löser und Reiniger 20ml, Tropfspitze, 2x Micro-Kapillardüse, Gebrauchsanweisung.

Schwanheimer Industrial Adhesives

are solvent free cold hardening one-component CA adhesives based on ethyl ester or methyl ester which harden through pressure and polymerise in humid air. Our industrial adhesives are able to join permanently materials like metals, wood, natural and synthetic rubber, GRP, ceramic, porcelain, stone, glass, plastic, etc.

Advice: In combination with our Primer Plus, the adhesives are also suitable for hard-to-join plastics and thermoplastics like PTFE (teflon), silicone, PE (polyethylene), PP (polypropylene), latex, POM, etc.

Characteristics: Easy handling, rapid hardening, high final strength, clean and transparent bonding. The bonded joints are extensively waterproof, temperature, humidity and chemical resistant.

Application: The accurately fitting surfaces of the parts you want to join must be dry and free from rust, grease, dust and other adhesives (we recommend to clean the surfaces before the application with ACETONE or one of our cleaners!). Apply the adhesive sparingly in dots or lines on one of the surfaces. The adhesion is initiated by pressing the parts together (contact pressure/deoxygenation). Without pressure the parts can be moved for a few seconds. Do not move or stress the parts for some minutes. The final strength depends on the material. It is recommended to test the bonding before use.

Opening, dosing and storage: Cut the bottle tip at the notch. For a longer storage, seal the tip with liquid candle wax.

Advice: We recommend the use and storage with the micro tip. Put the micro tip firmly on the bottle tip. Now the adhesive can be applied accurately. After use, hold the bottle vertically and withdraw the adhesive completely by slightly pressing the bottle. Now seal the micro tip hermetically with the corresponding closing cap. The micro tip can be cleaned with acetone, if necessary.

Shelf life: At least 12 months; but can be extended if kept in a cool place (refrigerator). Do not expose the adhesives to direct sunlight or heat.

Caution: Cyanoacrylate: Danger! Can agglutinate skin and eyelids within seconds. In case of eye contact rinse with water and seek medical advice. Keep away from children. Do not inhale fumes. Only use in rooms that provide fresh outdoor air. Neither are we responsible for damages or injuries that can be caused due to improper handling or application, nor for damages or injuries that are inflicted on a third party due to improper handling or application. Place of jurisdiction: Heidelberg, Baden-Württemberg, Germany.