

CABRIODOC Flüssigkunststoff TYP B + Reinigungstuch



Do-it-yourself Reparatur von Rissen, Stichen, Schnitten, Brüchen und Spalte bis ca. 2 cm Breite ohne den Einsatz von Klebstoffen, Flickern oder Klebefilmen.

Typ B kristall klar glänzend Tube 10 ml für eine Reparaturfläche / Naht von ca. 20 x 2 cm
Reparatur von PVC-Vinyl-Weichplastikscheiben in Vorzelten, Sprayhoods, Planen, Persennings etc.
Ist nach Auftrag zunächst milchig, wird aber nach Aushärtung durchsichtig.

Typ B schwarz oder transparent matt universal Tube 15 ml für eine Reparaturfläche / Naht von ca. 30 x 2 cm
Reparatur von Bootsverdecken und Markisen aus Vinyl oder Stoff. Reparatur von Autositzen, Bootssitzen, Motorrad- + Scootersitzen, Möbeln aus Kunstleder. Whirlpools, Zelte, Vorzelte und allen Materialien aus Weichplastik (PVC). Transparent universal matt ist für alle Farben geeignet. Die Original-Farbe scheint durch und sorgt so für den Farb-Effekt.

Typ B ist NICHT geeignet für Reparaturen in Verbindung mit Glas, Gummi, Hartplastik, Plexiglas, Metall, Holz, Echtleder, silikonbeschichtetem Gewebe (Sil-Nylon wird in einigen Zelten verwendet), Styropor®, PE, PP, Hart- und Weichschaum.
Um die Haftfähigkeit zu prüfen, einen kleinen Probetropfen an unauffälliger Stelle aufbringen und nach 12 Stunden die Haltbarkeit prüfen.

Dauerhafte und flexible Verbindung mit dem Original-Material. Nach dem Auftragen wird die Reparaturstelle bei Weichkunststoffen angelöst und geht mit dem zugeführten Material eine dauerhafte und flexible Verbindung ein. Es wird nur gleichartiges Material, ohne Fremdstoffe eingebracht. Bei Textilmaterial saugt der Stoff den Flüssigkunststoff auf und sorgt so für eine dauerhafte Verbindung.

Flüssigkunststoff Typ B ist zähflüssig und kann daher auch auf leicht schräge Untergründe aufgetragen werden. Mit längerer Lagerung wird der Flüssigkunststoff zähflüssiger. Durch Erwärmen im Wasserbad wird der Flüssigkunststoff wieder dünnflüssiger. Läßt sich der Flüssigkunststoff nicht mehr durch Erwärmen verflüssigen, sind die Lösungsmittel entwichen und das Produkt sollte nicht mehr verwendet werden.

Das ausgehärtete Material ist beständig gegen Alkohol, viele Lösungsmittel, Kraftstoffe, Öl, Salzwasser, UV - Strahlen und ist für Temperaturen von -40 bis +120 Grad °C geeignet.

Verarbeitung

Reparaturfläche sorgfältig reinigen und trocknen. Kunststoffmaterial mit dem CABRIODOC Reinigungstuch oder dem CABRIODOC Kunststoff-Reiniger-Konzentrat oder Reinigungsalkohol (Isopropanol) reinigen. Bei Stoffen und Stoff-Markisen unbedingt die Imprägnierung mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel z.B. mit CABRIODOC Textilverdeck-Reiniger entfernen. Flüssigkunststoff haftet nicht auf imprägnierten Stoffen und Stoff-Markisen! Aufblasbare Produkte müssen luftleer sein! Kleber- und Dichtmittelreste von früheren Reparaturversuchen müssen vollständig entfernt werden! Den Flüssigkunststoff nicht auf nasse oder feuchte Oberflächen auftragen!

Die unausgehärtete Klebestelle nicht berühren oder mechanisch nacharbeiten!
Es ist leider nicht möglich eine Narbung / Struktur in das Material einzuarbeiten!
Nicht bei Kälte, Zugluft oder Feuchtigkeit verarbeiten! Diese Umwelteinflüsse verändern die Farbe!

Den Flüssigkunststoff Typ B ca. 2 mm hoch und ca. 3-10 mm breit überlappend auftragen und verlaufen lassen. Schrumpft nach der Aushärtung um ca. 80%.

Die Reparaturstelle sollte auf der Rückseite mit Kreppklebeband (Papierklebeband) verschlossen werden. Dies verringert eine mögliche Blasenbildung. Kein Kunststoffklebeband verwenden, da dieses sich mit dem Flüssigkunststoff verbindet und nicht mehr sauber abgezogen werden kann. Mit dem Kreppband kann der Riss auch zusammengezogen werden. Auf diese Weise kann auch stückweise gearbeitet werden. Alternativ kann auch genäht und der Faden mit eingegossen werden. Ist die Reparaturstelle auf der Rückseite nicht zugänglich, kann ein schmales Stück Kreppband auf die Oberfläche aufgebracht werden. Das Kreppband wird dann einfach großzügig mit eingegossen. **Schaumstoffkerne müssen mit einer Trennschicht aus Backpapier überdeckt werden, damit der Flüssigkunststoff diese nicht beschädigt oder aufgesaugt wird.** Tiefe Risse müssen vorab aufgefüllt werden. Flüssigkunststoff kann auch in mehreren Schichten nass in nass oder auf ausgehärteten Stellen nachträglich aufgebracht werden. Ein Schichtaufbau sorgt zusätzlich für eine höhere Zugfestigkeit.

Tipp! Blasenfrei arbeiten. Etwas Flüssigkunststoff in ein Tuch ausdrücken und Tube gedrückt halten, bis sich ein kleiner blasenfreier Tropfen gebildet hat. Dann den Tropfen auf die Reparaturstelle aufsetzen und den Flüssigkunststoff in einem Arbeitsgang, ohne abzusetzen auftragen. Luftblasen können, solange der Flüssigkunststoff noch feucht ist, mit einer Nadel vorsichtig aufgestochen werden.

Flüssigkunststoff ist nach etwa 3-6 Stunden staubtrocken und nach 10-12 Stunden vollständig ausgehärtet.

Verarbeitungstemperatur 15-30°C. Trocken, frostfrei und nicht über 30°C lagern.

Gefahr. Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Kann vermutlich Krebs erzeugen. Kann explosionsfähige Peroxide bilden. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Behälter dicht verschlossen halten. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung tragen. Enthält: Tetrahydrofuran CAS-Nr.: 109-99-9

**CABRIODOC GmbH, Weimarer Str. 18, D-66606 St. Wendel, Tel 06851-8060683,
info@cabriodoc.com, www.cabriodoc.com**

CABRIODOC Liquid Vinyl TYPE B + Cleaning Wipe



DIY repairs of tears, rips, punctures, cuts, cracks and gaps up to 2 cm (~ 0.8 in) without using patches, glue or adhesive films

Type B transparent crystal clear glossy tube 10 ml (~ 0.34 fl oz) for up to 20 x 2 cm (~ 8 x 0.8 in) of repair area / cut / seam. DIY repair of tarpaulin, tonneau cover, awning and sprayhood vinyl windows.
Starts milky but gets translucent after fully cured.

Type B black or universal transparent mat Tube 15 ml (~ 0.51 fl oz) for up to 30 x 2 cm (~ 12 x 0.8 in) of repair area / cut / seam

DIY repair of boat, caravan tarpaulin tops made of vinyl, cloth, fabric, canvas, mohair. Car, boat, motorcycle, scooter, furniture seats + sofas, whirlpool (for example: SOFTUB pools) inner liner, skin made of artificial leather, vinyl and leathertex. Universal transparent mat for all colors. The original color shines through and makes the color effect.

Type B is NOT suitable for repairs in combination with glass, rubber, hard-plastic, acrylic glass, metal, wood, genuine leather, silicon coated fabrics (SiL-Nylon is used on some tents), Styropor®, PE, PP, soft foam, hard foam. **To make sure Liquid Vinyl bonds well, apply one drop on an inconspicuous area and try to peel it off after 12 hours.**

Type B Liquid Vinyl makes a durable and flexible connection with the original material. It is not a generic glue, cement glue or a solvent-synthetic resin adhesive product. It uses a unique formula without interfering substances like resin or silicone.

Type B Liquid Vinyl is medium viscous and can be applied on slightly sloping areas. After longer storage Liquid Vinyl gets pasty. By warming up the tube in a waterbath Liquid Vinyl gets more viscous again. If it does not get more viscous after warming up, the solvents have leaked and the product should not be used anymore.

After a cure time of 12 hours it is like the original material resistant to water, alcohol, most solvents, fuels, oil, saltwater, UV curing. Temperature resistance: -40 to +120 °C (-40 to +248 °F).

Processing

Clean and dry the repair area. Do NOT use common household cleaning products like: car shampoo, solvent based cleaners, acetone, paint thinners, gasoline (petrol) or bleaching agents. Use CABRIODOC Fabric-Cleaner-Concentrate or mild cleaner-soap for fabrics. For vinyl use the CABRIODOC Cleaning Wipe or CABRIODOC Vinyl-Cleaner-Concentrate or iso-propanol / rubbing alcohol. Adhesives and sealants from prior repairs must be entirely removed! Liquid vinyl does not bond on proofed or protected fabric / canvas / mohair. Liquid Vinyl bonds only on clean surfaces. Inflatable items should be made airless! Do not apply Liquid Vinyl on wet or humid repair area.

Do NOT touch or treat Liquid Vinyl until it is fully cured!

It is NOT possible to apply a graining on Liquid Vinyl!

Do NOT apply if cold, draught or humid! These ambient influences can change the color!

Apply Liquid Vinyl Type B directly to the repair area allowing an extra 3-10 mm (~0.12 to 2.52 in) around the damaged area with a height of 2 mm (~ 0.08 in). Liquid Vinyl shrinks about 80% after curing.

Cover the backside of the repair area with paper masking tape. This can reduce bubbles. Do not use plastic tapes. Plastic tape will bond on Liquid Vinyl. Long and wide cracks can be pulled together step by step with masking tape. Apply Liquid Vinyl to the untaped areas and let it cure 6 hours. Remove tape and apply additional Liquid Vinyl to these areas to finish repair. You can also sew up the crack and embed the thread. If you have no access to the backside of your repair area, use a very slim piece of paper masking tape to cover the hole and embed the tape generously. **Insert baking paper as separation layer on hard or soft foam cores for protection and to prevent Liquid Vinyl to be soaked up by the foam.** Liquid Vinyl can be applied in several layers wet-on-wet or fully cured. Multi-layers will enforce the repair.

To work bubble free, just squeeze a little amount of Liquid Vinyl into a cloth until you get a bubble free drop out of the tube and hold it. Start application with this drop without stopping before the end of repair area. Air bubbles can be carefully punctured with a needle, as long as the Liquid Vinyl is damply liquid.

Liquid Vinyl is touch dry in 3-6 hours and fully cured in 10-12 hours.

Processing temperature 15-30 °C (59-86 °F). Store in dry rooms at temperature 0-30 °C (32-86 °F).

Danger. Highly flammable liquid and vapour. Harmful if swallowed. Causes serious eye irritation. May cause respiratory irritation. May cause drowsiness or dizziness. Suspected of causing cancer. May form explosive peroxides. If medical advice is needed, have product container or label at hand. Keep out of reach of children. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Keep container tightly closed. Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell. Wear protective gloves/protective clothing. Contains: Tetrahydrofuran CAS-Nr.: 109-99-9

**CABRIODOC GmbH, Weimarer Str. 18, D-66606 St. Wendel, Germany,
Phone +49-6851-8060683, info@cabriodoc.com, www.cabriodoc.com, Made in Germany**