



# CABRIODOC Flüssigkunststoff TYP B + Reinigungstuch

*Typ-B ist nicht für KFZ-Cabriovertdecke geeignet!*

**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 klar Tube 26 g e (30 ml) für eine Reparaturfläche / Naht von ca. 60 x 2 cm**

Reparatur von Markisen, Zelten und Vorzelten aus Vinyl oder Stoff und allen Materialien aus Weichplastik (PVC).

Reparatur von PVC-Vinyl-Weichplastikscheiben in Vorzelten, Sprayhoods, Planen, Persennings.

**Ist nach Auftrag zunächst milchig, wird aber nach Aushärtung durchsichtig.**

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!  
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. Flüssigkunststoff kann auch in mehreren Schichten nass in nass oder auf ausgehärteten Stellen nachträglich aufgebracht werden. Ein Schichtaufbau sorgt zusätzlich für eine höhere Zugfestigkeit.

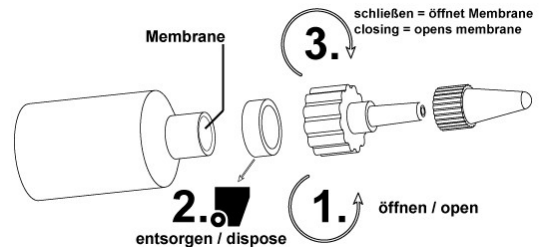
Tipp! Blasenfrei arbeiten. Etwas Flüssigkunststoff in ein Tuch ausdrücken und Tube gedrückt halten, bis sich ein kleiner blasenfreier Tropfen gebildet hat. Dann den Tropfen auf die Reparaturstelle aufsetzen und den Flüssigkunststoff in einem Arbeitsgang, ohne abzusetzen auftragen. Luftblasen können, 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.** H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H335-H336 Kann die Atemwege reizen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen. EUH019 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

**TYPE B is not suitable for automotive convertible soft tops!**

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 tube 26 g e (30 ml 1.01 fl oz) for up to 60 x 2 cm (~ 24 x 0.8 in) of repair area / cut / seam. DIY repair of tent, caravan awning, tarpaulin top made of vinyl, cloth, fabric, canvas, mohair. DIY repair of tarpaulin, tonneau cover, awning and sprayhood vinyl windows. **Starts milky but gets translucent after fully cured.**

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.

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. **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 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 Liquide 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 trial 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!**

**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. 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.

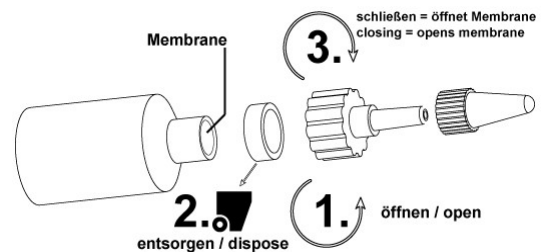
**Liquid Vinyl is touch dry in 3-6 hours and fully cured in 10-12 hours.**

**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,**

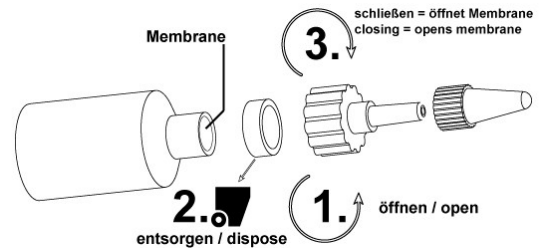
**Phone +49-6851-8060683, info@cabriodoc.com, www.cabriodoc.com, Made in Germany**





## Plastique Liquide Typ-B + Chiffon de nettoyage

Système de réparation "do-it-yourself" sans pièces de toiles en tissu ou vinyle ni film adhésif. Permet de combler des fentes jusqu'à environ 2 cm



**Brillant cristal transparent tube de 26 g (30 ml) pour une soudure / coupure d'environ 60 x 2 cm**

Réparation de toiles stores, auvents, tentes, en vinyle, plastique souple (PVC) ou tissu.

Réparation de fenêtres en vinyle plastique souple (PVC) de auvents et tentes.

**Est d'abord laiteux après application, mais devient transparent après durcissement.**

Non utilisable pour: verre, caoutchouc, plastique dur, plexiglas, métal, bois, cuir véritable, tissu enduit de silicone (Sil-Nylon est utilisé dans certaines tentes), Styropor®, PE, PP, mousse dure et mousse souple. **Pour vérifier l'adhérence, appliquez une petite goutte d'essai sur une zone discrète et vérifiez la durabilité après 12 heures.**

Plastique Liquide est visqueux et peut donc être appliqué même sur des surfaces inclinées. Avec un stockage prolongé, le plastique liquide devient plus visqueux. En chauffant dans un bain-marie, le plastique liquide se fluidifie à nouveau. Si le plastique liquide ne peut plus être fluidifié par chauffage, les solvants se sont échappés et le produit ne doit plus être utilisé.

Le matériau durci est résistant à l'alcool, à la plupart des solvants, aux carburants, à l'huile, à l'eau salée, aux rayons UV et supporte des températures de -40 à +120 °C.

### Mise en œuvre

Nettoyer et sécher soigneusement la surface de réparation. Nettoyer la matière plastique avec le chiffon de nettoyage CABRIODOC ou le nettoyant pour plastique CABRIODOC concentré ou l'alcool de nettoyage (isopropanol). Pour les tissus il est indispensable d'enlever l'imprégnation avec de l'eau et un détergent doux, par exemple CABRIODOC nettoyant pour tissu. Le plastique liquide n'adhère pas aux tissus imprégnés! Les produits gonflables doivent être vides d'air! Éliminer entièrement les restes d'adhésifs, colles et mastics de réparation précédentes! Ne pas appliquer le plastique liquide sur des surfaces mouillées ou humides!

**Ne pas toucher ou retoucher la zone de collage avant séchage complet!**

**Il n'est pas possible d'incorporer un grainage ou une structure dans le matériau!**

**Éviter les courants d'air et une humidité excessive! Ces influences environnementales peuvent changer la couleur!**

Appliquer Plastique Liquide sur une hauteur de 1-2 mm et une largeur d'environ 2-3 mm avec recouvrement et laisser le produit s'étaler. Le produit se rétracte d'environ 80% après durcissement. La zone de réparation doit être scellée à l'arrière avec du ruban de masquage (ruban de papier). Cela réduit le risque de formation d'ampoules. N'utilisez pas de ruban adhésif en plastique, car il adhère au plastique liquide et ne peut plus être enlevé proprement. Le ruban de masquage permet aussi de resserrer la déchirure. Il est également possible de travailler morceau par morceau de cette manière. Une autre solution consiste à faire une couture et à incorporer le fil. Si la zone de réparation n'est pas accessible au verso, il est possible d'appliquer un mince bout de ruban de masquage sur la surface. Celui-ci sera alors simplement incorporé. Plastique Liquide peut aussi être appliqué en plusieurs couches mouillé sur mouillé ou sur des zones durcies. Plusieurs couches assurent également une plus grande résistance à la traction.

Plastique Liquide est sec au toucher après environ 3-6 heures et complètement durci après 10-12 heures.

Température de mise en œuvre 15-30°C. Stocker dans un endroit sec, à l'abri du gel et à une température ne dépassant pas 30°C.

Conseil: éviter la formation de bulles. Presser un peu de Plastique Liquide dans un chiffon et maintenir le tube pressé jusqu'à ce qu'une petite goutte se forme. Poser la goutte sur la zone de réparation et appliquer le produit en une passe (mouillé sur mouillé).

**Danger.** Liquide et vapeurs très inflammables. Nocif en cas d'ingestion. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Susceptible de provoquer le cancer. Peut former des peroxydes explosifs. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. Contient: Tétrahydrofurane CAS-Nr.: 109-99-9

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