

## CABRIODOC Flüssigkunststoff TYP A + Reinigungstuch für KFZ-Cabrioverdecke



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 A kristall klar glänzend Tube 10 ml für eine Reparaturfläche / Naht von ca. 20 x 2 cm

Reparatur von Cabrioverdeckscheiben aus Weichkunststoff (PVC). **Ist nach Auftrag zunächst milchig, wird aber nach Aushärtung durchsichtig.** Nicht für Glasscheiben oder Gummidichtungen geeignet!

### Typ A schwarz oder transparent matt universal Tube 15 ml für eine Reparaturfläche / Naht von ca. 30 x 2 cm

Reparatur von Cabriooverdecken aus Vinyl / Weichkunststoff oder Stoff. Transparent universal matt ist für alle Farben geeignet. Die Original-Farbe scheint durch und sorgt so für den Farb-Effekt.

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

Flüssigkunststoff Typ A 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

Gesamtes Verdeck sorgfältig reinigen und trocknen. Keine Teilflächen reinigen. Keine Lösungsmittel, Verdüner, Reinigungsbenzin oder Bleichmittel verwenden. Kunststoff-Scheiben und Kunststoff-Verdecke mit dem CABRIODOC Reinigungstuch oder dem CABRIODOC Kunststoff-Reiniger-Konzentrat reinigen. Bei Stoffverdecken unbedingt die Imprägnierung mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel z.B. mit CABRIODOC Textilverdeck-Reiniger entfernen. Flüssigkunststoff haftet nicht auf imprägnierten Stoffverdecken! Kleber- und Dichtmittelreste von früheren Reparaturversuchen müssen vollständig entfernt werden! Den Flüssigkunststoff nicht auf das feuchte Verdeck 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!**

Flüssigkunststoff Typ A ca. 2 mm hoch und ca. 3-10 mm breit überlappend auftragen und verlaufen lassen. Dabei nicht berühren oder nacharbeiten. 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 Top Repair 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 der Oberfläche aufgebracht werden. Das Kreppband wird dann einfach mit eingegossen. Der Flüssigkunststoff kann auch in mehreren Schichten nass in nass oder auf ausgehärtete 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 A + Cleaning Wipe 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 A 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 all brand convertible soft top rear windows made of vinyl soft plastic (PVC).

**Starts milky but gets translucent after fully cured.** Not suitable for glass windows or rubber seals!

**Type A 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 all brand convertible car soft tops made of vinyl soft plastic (PVC) or cloth, fabric, canvas, mohair.  
Universal transparent mat for all colors. The original color shines through and makes the color effect.

Type A 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 A 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 entire soft top. Do not clean partial 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 fabric tops. For vinyl tops and windows use the CABRIODOC Cleaning Wipe, the 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. Do not apply Liquid Vinyl on wet or humid soft top.

**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 A 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. 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**

# CABRIODOC Plastique Liquide Typ-A + Chiffon de nettoyage



Réparation de déchirures, accrocs, coupures et craquelures sans utilisation de pièces de toiles, de colle ou de films adhésifs. Permet de combler des fentes jusqu'à environ 2 cm

## **Brillant cristal transparent tube de 9 g (10 ml) pour une soudure / coupure d'environ 20 x 2 cm**

Réparation de lunettes arrière en plastique souple (PVC) de capotes de cabriolets. **Est d'abord laiteux après application, mais devient transparent après durcissement. Ne convient pas pour les vitres en verre ou les joints en caoutchouc!**

## **Mat noir ou mat transparent universel tube de 13 g (15 ml) pour une soudure / coupure d'environ 30 x 2 cm**

Réparation de capotes de cabriolets en vinyle / plastique souple ou tissu. Le mat transparent universel convient à toutes les couleurs de lumière. La couleur originale transparait et assure l'effet de couleur.

**Non utilisable pour: vitres en verre, caoutchouc, plastique dur, PVC dur, métal et cuir véritable!**

Liaison durable et flexible avec le matériau d'origine. Après l'application, la zone de réparation se dissout et fusionne de façon durable et flexible avec le matériau d'apport. Seul du matériau de même nature, sans substances étrangères, est introduit. (Sauf pour les capotes en tissu: dans ce cas, le tissu absorbe le plastique liquide et assure ainsi une liaison durable).

Plastique Liquide est visqueux et peut donc être appliqué même sur des surfaces inclinées.

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 toute la capote. Ne pas nettoyer des surfaces partielles. Ne pas utiliser des solvants, des diluants, du white-spirit ou des agents de blanchiment. Nettoyer les vitres en plastique et les capotes en plastique avec le chiffon de nettoyage ou du nettoyant plastique concentré CABRIODOC. Éliminer entièrement les restes d'adhésif et de produits d'étanchéité des tentatives de réparation précédentes! Pour les capotes en tissu, éliminer impérativement l'imprégnation avec de l'eau et un produit de nettoyage doux, par exemple avec le nettoyant pour capotes en textile CABRIODOC. Plastique Liquide n'adhère pas sur les capotes en tissu neuves et imprégnées! Ne pas appliquer Plastique Liquide sur la capote humide.

**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. Ne pas toucher ou retoucher. Le produit se rétracte d'environ 80% après durcissement.

Dans le cas de déchirures longues et larges, appliquer un ruban de masquage en papier crêpé sur l'envers de la capote. Ne pas utiliser de ruban adhésif en plastique car il se lierait avec Plastique Liquide et serait ensuite impossible à retirer 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 l'envers de la capote n'est pas accessible, 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, Phone +49-6851-8060683  
info@cabriodoc.com- www.cabriodoc.com**