

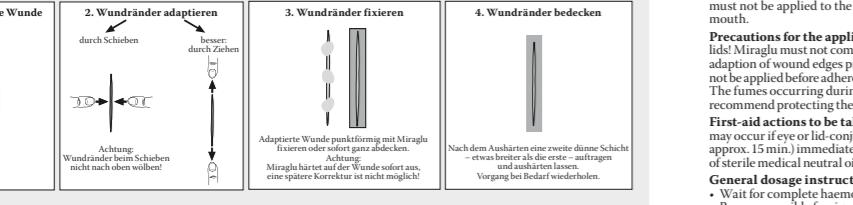


**Spezielle Hinweise:**

- Beachten Sie, dass alle Acrylatkleber, auch Miraglu, im Mund nicht so lange auf der versorgten Stelle haften wie auf der Haut, da sich darunter feuchtes Milieu befindet.
- Da die Wunden jedoch der Störungen durch Zungenbewegung, Speichel oder Speisen entzogen sind, heilen sie wesentlich schneller als unverhorstet oder mit anderen Materialien versorgte Wunden.
- Bei einer Nachsorge kann entschieden werden, ob noch einmal Miraglu aufgetragen werden soll.
- Da Miraglu nicht resorbierbar ist, darf es nur auf die Oberfläche aufgetragen werden.

**Wichtig:** Tragen Sie immer nur wenig Kleber auf und verstreuen Sie ihn zu einer sehr dünnen Schicht, die die ganze Wunde und etwas darüber hinaus auch das gesunde Gewebe bedeckt. Eine zu dicke Schicht empfiehlt sich nicht, da sie die Klebefähigkeit herabsetzt, sondern die Gefahr besteht, dass sich der Kleber schneller von den gesunden Hautoberflächen ablöst. Achten Sie darauf, dass der Kleber nicht mit Behandlungshandschuhen, Instrumentarium, Gaze etc. in Berührung kommt, da es sonst zu Verklebungen kommen kann.

**Wichtige Hinweise und Tipps für den Gebrauch der Hülsen und Phiole:** Öffnen Sie immer nur eine Hülse. Entfernen Sie keinesfalls das hydrokospische Material im Deckel der Hülse, es sorgt für ein trockenes Milieu im Innern der Hülse. Lagern Sie keine Phiole ohne Hülse und verschließen Sie die Hülsen immer mit dem Deckel. Verschließen Sie die Phiole sofort nach dem Gebrauch. Schrauben Sie den oberen Verschluss der Phiole wieder auf und achten Sie dabei darauf, dass das Gewinde nicht mit dem Kleber verunreinigt ist, es könnte sonst passieren, dass Sie den Verschluss beim nächsten Gebrauch nicht mehr öffnen können.

**Schematische Darstellung einer Wundversorgung mit Miraglu**

Die Wunde ist jetzt infektionssicher verschlossen und der Patient kann seiner gewohnten Hygiene nachgehen.

**Achtung:** Die Miraglu-Schicht darf **keinesfalls mit einem Verband, gleich welcher Art, bedekt werden so lange der Kleber nicht vollständig ausgehärtet ist**, da es sonst zu einer verstärkten thermischen Reaktion (Hitzeentwicklung) kommen kann, die im Extremfall zu Verbrennungen führen könnte.

Sollte einige Stunden nachdem die Wunde geklebt wurde, ein „klopfendes“ Gefühl auftreten, ist es ratsam den Kleber abzuziehen und die Wunde wieder offenzulegen. Es ist möglich, dass die Wunde zu Zeitzweck der Klebung bereits entzündet war oder sich Fremdkörper darin befanden. Wenn bei einer Kontrolluntersuchung festgestellt wird, dass zuwenig Miraglu aufgetragen wurden und sich das Material beim umgebenden gesunden Zahnhfisch/Schleimhaut ablöst, kann nochmals Miraglu aufgetragen werden. Das ist problemlos möglich, da Miraglu keinen Nährböden für Keime darstellt und auf eingebettete Keime sogar hemmend wirkt. Nach 5 bis 10 Tagen, wenn die Wundheilung fortgeschritten ist, fällt Miraglu in Form einer Kruste von selbst ab. Eine weitere Versorgung der Wunde ist meist nicht notwendig.

**Nebenwirkungen:** Bei unsachgemäßer Anwendung und zu dick aufgetragenem Kleber können durch den Polymerisationsvorgang thermische Gewebedämmigungen auftreten. Eine großflächige, zu kompakt aufgebrachte Klebeschicht verhindert die bindegewebige Heilung der Wunde. Allergische Reaktionen werden bisher nicht beobachtet. Bei vorschriftsmäßiger Anwendung ist die lokale Verträglichkeit sehr gut. Nicht anwenden, wenn beim Patienten Überempfindlichkeit gegen Cyanoacrylat oder Formaldehyd bekannt ist (siehe auch: Gegenseitigen). Sollte Miraglu versehentlich auf gesunde Haut tropfen und dort austrocknen, fällt es nach einiger Zeit ab.

**Lagerhinweise und Angaben zur Haltbarkeit von Miraglu:** Beachten Sie die Lagerhinweise auf der Packung und Hülsen. Lagern Sie Miraglu in der Tiefehaltung (-18°C). Miraglu kann unmittelbar nach Entnahme aus der Tiefkühlung benutzt werden, da es nicht einfriert. Die Verfallsdaten sind auf den Hülsen und dem Umkarton angegeben. Verwenden Sie Miraglu nicht mehr nach diesen Daten. Wenn die Flüssigkeit nicht aus den Phiolen tropft, sondern Faden zieht, hat das Material begonnen auszuhämmern. Ein korrektes Auftragen ist dadurch nicht mehr möglich, der Kleber darf nicht mehr benutzt werden. Geöffnete Phiole in den Hülsen mit dem Verschluss nach oben, lagern. Die angegebene maximale Lagerzeit kann nur bei Tiefehaltung (-18°C) garantiert werden.

**Eigenschaften:** Die monomere, flüssige Form des Wirkstoffes Ethyl-2-Cyanoacrylat geht in Gegenwart von Wasser oder Gewebeflüssigkeit sehr rasch in die polymere Form über. Schon geringe Mengen Miraglu binden benetze Flächen aneinander.

**Hinweise für medizinisches Personal: Gefahrenhinweise:** Verursacht Hautirritation. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen.

**Sicherheitshinweise:** Einatmen von Dampf vermeiden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Nach Gebrauch gründlich waschen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

**BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:** Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

**NACH VERSEHENTLICHEN EINATMEN:** Betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Unter Verschluss aufzuhören. Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

**Entsorgung:** Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.

**Cyanoacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.**

**Nachbestellung/Zubehör:**

Miraglu Set: 1 Tube zu 3 g, 20 Feindosierpipetten, 2 Paletten

Miraglu Feindosierpipetten 100 Stück

Miraglu Anmischpaletten einzeln

REF 155 015

REF 155 016

REF 155 017

# MIRAGLU®

## Tissue adhesive PHIALS

### GB Instructions for use – Please read carefully!

**Important information and tips for the use of the capsules and phials:**

Open only one capsule at a time. Do not, under any circumstances, remove the hygroscopic material in the lid of the capsule as it ensures for a dry environment inside the capsule. Do not store phials without the capsule and always close the capsule with the lid. Immediately after use, close the phial. Screw the top cap back onto the phial, making sure the thread is not contaminated with the adhesive. Otherwise, it could be impossible to open the closure for future use.

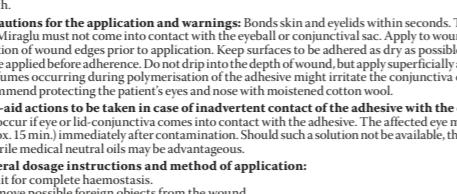
**Composition:** Every Miraglu phial contains 3g ethyl-2-cyanoacrylate tissue adhesive and is sufficient for the treatment of 20 wounds.

**Areas of application:** Tissue adhesive for external use at the mouth and for application inside the oral cavity. For sealing wounds following carefully approximated wound edges, as a suture substitute, for additional stabilisation of sutures or as a protection against infection secondaries.

**Contra indications:** Ne pas utiliser en cas de plaies infectées et irritées ainsi que plaies dues à des morsures. Comme Miraglu ne se résoûre pas, il ne doit pas être employé pour coller des plaies à des organes internes ainsi qu'au système nerveux central ou périphérique.

Cela pourrait avoir comme conséquence un endomagement du tissu avec formation de cicatrices et séquelles consécutives. Il faut donc aussi éviter l'application à l'intima et aux médias des vaisseaux sanguins, qui entraînerait une thrombose vasculaire et des dommages de la Gefahr besteht, dass sich der Kleber schneller von den gesunden Hautoberflächen ablöst. Achten Sie darauf, dass der Kleber nicht mit Behandlungshandschuhen, Instrumentarium, Gaze etc. in Berührung kommt, da es sonst zu Verklebungen kommen kann.

**Wichtige Hinweise und Tipps für den Gebrauch der Hülsen und Phiole:** Öffnen Sie immer nur eine Hülse. Entfernen Sie keinesfalls das hydrokospische Material im Deckel der Hülse, es sorgt für ein trockenes Milieu im Innern der Hülse. Lagern Sie keine Phiole ohne Hülse und verschließen Sie die Hülsen immer mit dem Deckel. Verschließen Sie die Phiole sofort nach dem Gebrauch. Schrauben Sie den oberen Verschluss der Phiole wieder auf und achten Sie dabei darauf, dass das Gewinde nicht mit dem Kleber verunreinigt ist, es könnte sonst passieren, dass Sie den Verschluss beim nächsten Gebrauch nicht mehr öffnen können.

**Schematische Darstellung einer Wundversorgung mit Miraglu**

Die Wunde ist jetzt infektionssicher verschlossen und der Patient kann seiner gewohnten Hygiene nachgehen.

**Achtung:** Die Miraglu-Schicht darf **keinesfalls mit einem Verband, gleich welcher Art, bedekt werden so lange der Kleber nicht vollständig ausgehärtet ist**, da es sonst zu einer verstärkten thermischen Reaktion (Hitzeentwicklung) kommen kann, die im Extremfall zu Verbrennungen führen könnte.

Sollte einige Stunden nachdem die Wunde geklebt wurde, ein „klopfendes“ Gefühl auftreten, ist es ratsam den Kleber abzuziehen und die Wunde wieder offenzulegen. Es ist möglich, dass die Wunde zu Zeitzweck der Klebung bereits entzündet war oder sich Fremdkörper darin befanden. Wenn bei einer Kontrolluntersuchung festgestellt wird, dass zuwenig Miraglu aufgetragen wurden und sich das Material beim umgebenden gesunden Zahnhfisch/Schleimhaut ablöst, kann nochmals Miraglu aufgetragen werden. Das ist problemlos möglich, da Miraglu keinen Nährböden für Keime darstellt und auf eingebettete Keime sogar hemmend wirkt. Nach 5 bis 10 Tagen, wenn die Wundheilung fortgeschritten ist, fällt Miraglu in Form einer Kruste von selbst ab. Eine weitere Versorgung der Wunde ist meist nicht notwendig.

**Nebenwirkungen:** Bei unsachgemäßer Anwendung und zu dick aufgetragenem Kleber können durch den Polymerisationsvorgang thermische Gewebedämmigungen auftreten. Eine großflächige, zu kompakt aufgebrachte Klebeschicht verhindert die bindegewebige Heilung der Wunde. Allergische Reaktionen werden bisher nicht beobachtet. Bei vorschriftsmäßiger Anwendung ist die lokale Verträglichkeit sehr gut. Nicht anwenden, wenn beim Patienten Überempfindlichkeit gegen Cyanoacrylat oder Formaldehyd bekannt ist (siehe auch: Gegenseitigen). Sollte Miraglu versehentlich auf gesunde Haut tropfen und dort austrocknen, fällt es nach einiger Zeit ab.

**Lagerhinweise und Angaben zur Haltbarkeit von Miraglu:** Beachten Sie die Lagerhinweise auf der Packung und Hülsen. Lagern Sie Miraglu in der Tiefehaltung (-18°C). Miraglu kann unmittelbar nach Entnahme aus der Tiefkühlung benutzt werden, da es nicht einfriert. Die Verfallsdaten sind auf den Hülsen und dem Umkarton angegeben. Verwenden Sie Miraglu nicht mehr nach diesen Daten. Wenn die Flüssigkeit nicht aus den Phiolen tropft, sondern Faden zieht, hat das Material begonnen auszuhämmern. Ein korrektes Auftragen ist dadurch nicht mehr möglich, der Kleber darf nicht mehr benutzt werden. Geöffnete Phiole in den Hülsen mit dem Verschluss nach oben, lagern. Die angegebene maximale Lagerzeit kann nur bei Tiefehaltung (-18°C) garantiert werden.

**Eigenschaften:** Die monomere, flüssige Form des Wirkstoffes Ethyl-2-Cyanoacrylat geht in Gegenwart von Wasser oder Gewebeflüssigkeit sehr rasch in die polymere Form über. Schon geringe Mengen Miraglu binden benetze Flächen aneinander.

**Hinweise für medizinisches Personal: Gefahrenhinweise:** Verursacht Hautirritation. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen.

**Sicherheitshinweise:** Einatmen von Dampf vermeiden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Nach Gebrauch gründlich waschen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

**BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:** Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

**NACH VERSEHENTLICHEN EINATMEN:** Betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Unter Verschluss aufzuhören. Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

**Entsorgung:** Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.

**Cyanoacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.**

**Nachbestellung/Zubehör:**

Miraglu Set: 1 Tube zu 3 g, 20 Feindosierpipetten, 2 Paletten

Miraglu Feindosierpipetten 100 Stück

Miraglu Anmischpaletten einzeln

REF 155 015

REF 155 016

REF 155 017

Medizinprodukt

# MIRAGLU®

## Tissue adhesive PHIALS

### GB Instructions for use – Please read carefully!

**Important information and tips for the use of the capsules and phials:**

Open only one capsule at a time. Do not, under any circumstances, remove the hygroscopic material in the lid of the capsule as it ensures for a dry environment inside the capsule. Do not store phials without the capsule and always close the capsule with the lid. Immediately after use, close the phial. Screw the top cap back onto the phial, making sure the thread is not contaminated with the adhesive. Otherwise, it could be impossible to open the closure for future use.

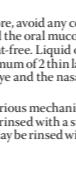
**Composition:** Every Miraglu phial contains 3g ethyl-2-cyanoacrylate tissue adhesive and is sufficient for the treatment of 20 wounds.

**Areas of application:** Tissue adhesive for external use at the mouth and for application inside the oral cavity. For sealing wounds following carefully approximated wound edges, as a suture substitute, for additional stabilisation of sutures or as a protection against infection secondaries.

**Contra indications:** Ne pas utiliser en cas de plaies infectées et irritées ainsi que plaies dues à des morsures. Comme Miraglu ne se résoûre pas, il ne doit pas être employé pour coller des plaies à des organes internes ainsi qu'au système nerveux central ou périphérique.

Cela pourrait avoir comme conséquence un endomagement du tissu avec formation de cicatrices et séquelles consécutives. Il faut donc aussi éviter l'application à l'intima et aux médias des vaisseaux sanguins, qui entraînerait une thrombose vasculaire et des dommages de la Gefahr besteht, dass sich der Kleber schneller von den gesunden Hautoberflächen ablöst. Achten Sie darauf, dass der Kleber nicht mit Behandlungshandschuhen, Instrumentarium, Gaze etc. in Berührung kommt, da es sonst zu Verklebungen kommen kann.

**Wichtige Hinweise und Tipps für den Gebrauch der Hülsen und Phiole:** Öffnen Sie immer nur eine Hülse. Entfernen Sie keinesfalls das hydrokospische Material im Deckel der Hülse, es sorgt für ein trockenes Milieu im Innern der Hülse. Lagern Sie keine Phiole ohne Hülse und verschließen Sie die Hülsen immer mit dem Deckel. Verschließen Sie die Phiole sofort nach dem Gebrauch. Schrauben Sie den oberen Verschluss der Phiole wieder auf und achten Sie dabei darauf, dass das Gewinde nicht mit dem Kleber verunreinigt ist, es könnte sonst passieren, dass Sie den Verschluss beim nächsten Gebrauch nicht mehr öffnen können.

**Schematische Darstellung einer Wundversorgung mit Miraglu**

The wound is now closed and secure from infection. The patient can now return to his usual hygiene habits.

**Caution:** The Miraglu layer must never be covered with a dressing of any kind, as long as the adhesive is not completely set.

**Otherwise an increased thermal reaction (heat development) can occur, which in extreme cases could lead to burning.**

**Dosage and application :**

- Attendre que la plâtre soit éteinte, une sensation « pulsative » se produisant, il est conseillé de retirer la colle et soigner la plâtre autrement.

Si quelques heures après que la plâtre ait été collé, une sensation « pulsative » se produisant, il est conseillé de retirer la colle et soigner la plâtre autrement.

Si quelques heures après que la plâtre ait été collé, une sensation « pulsative » se produisant, il est conseillé de retirer la colle et soigner la plâtre autrement.

Si quelques heures après que la plâtre ait été collé, une sensation « pulsative » se produisant, il est conseillé de retirer la colle et soigner la plâtre autrement.

Si quelques heures après que la plâtre ait été collé, une sensation « pulsative » se produisant, il est conseillé de retirer la colle et soigner la plâtre autrement.

Si quelques heures après que la plâtre ait été collé, une sensation « pulsative » se produisant, il est conseillé de retirer la colle et soigner la plâtre autrement.

Si quelques heures après que la plâtre ait été collé, une sensation « pulsative » se produisant, il est conseillé de retirer la colle et soigner la plâtre autrement.

Si quelques heures après que la plâtre ait été collé, une sensation « pulsative » se produisant, il est conseillé de retirer la colle et soigner la plâtre autrement.

Si quelques heures après que la plâtre ait été collé, une sensation « pulsative » se produisant, il est conseillé de retirer la colle et soigner la plâtre autrement.

Si quelques heures après que la plâtre ait été collé, une sensation « pulsative » se produisant, il est conseillé de retirer la colle et soigner la plâtre autrement.

Si quelques heures après que la plâtre ait été collé, une sensation « pulsative » se produisant, il est conseillé de retirer la colle et soigner la plâtre autrement.

Si quelques heures après que la plâtre ait été collé, une sensation « pulsative » se produisant, il est conseillé de retirer la colle et soigner la plâtre autrement.

Si quelques heures après que la plâtre ait été collé, une sensation « pulsative » se produisant, il est conseillé de retirer la colle et soigner la plâtre autrement.

Si quelques heures après que la plâtre ait été collé, une sensation « pulsative » se produisant, il est conseillé de retirer la colle et soigner la plâtre autrement.

Si quelques heures après que la plâtre ait été collé, une sensation « pulsative » se produisant, il est conseillé de retirer la colle et soigner la plâtre autrement.

Si quelques heures après que la plâtre ait été collé, une sensation « pulsative » se produisant, il est conseillé de retirer la colle et soigner la plâtre autrement.

Si quelques heures après que la plâtre ait été collé, une sensation « pulsative » se produisant, il est conseillé de retirer la colle et soigner la plâtre autrement.

Si quelques heures après que la plâtre ait été collé, une sensation « pulsative » se produisant, il est conseillé de retirer la colle et soigner la plâtre autrement.

Si quelques heures après que la plâtre ait été collé, une sensation « pulsative » se produisant, il est conseillé de retirer la colle et soigner la plâtre autrement.

Si quelques heures après que la plâtre ait été collé, une sensation « pulsative » se produisant, il est conseillé de retirer la colle et soigner la plâtre autrement.

Si quelques heures après que la plâtre ait été collé, une sensation « pulsative » se produisant, il est conseillé de retirer la colle et soigner la plâtre autrement.

Si quelques heures après que la plâtre ait été collé, une sensation « pulsative » se produisant, il est conseillé de retirer la colle et soigner la plâtre autrement.

Si quelques heures après que la plâtre ait été collé, une sensation « pulsative » se produisant, il est conseillé de retirer la colle et soigner la plâtre autrement.

Si quelques heures après que la plâtre ait été collé, une sensation « pulsative » se produisant, il est conseillé de retirer la colle et soigner la plâtre autrement.

Si quelques heures après que la plâtre ait été collé, une sensation « pulsative » se produisant, il est conseillé de retirer la colle et soigner la plâtre autrement.

Si quelques heures après que la plâtre ait été collé, une sensation « pulsative » se produisant, il est conseillé de retirer la colle et soigner la plâtre autrement.

Si quelques heures après que la plâtre ait été collé, une sensation « pulsative » se produisant, il est conseillé de retirer la colle et soigner la plâtre autrement.

Si quelques heures après que la plâtre ait été collé, une sensation « pulsative » se produisant, il est conseillé de retirer la colle et soigner la plâtre autrement.

Si quelques heures après que la plâtre ait été collé, une sensation « pulsative » se produisant, il est conseillé de retirer la colle et soigner la plâtre autrement.

Si quelques heures après que la plâtre ait été collé, une sensation « pulsative » se produisant, il est conseillé de retirer la colle et soigner la plâtre autrement.

Si quelques heures après que la plâtre ait été collé, une sensation « pulsative » se produisant, il est conseillé de retirer la colle et soigner la plâtre autrement.

Si quelques heures après que la plâtre ait été collé, une sensation « pulsative » se produisant, il est conseillé de retirer la colle et soigner la plâtre autrement.

Si quelques heures après que la plâtre ait été collé, une sensation « pulsative » se produisant, il est conseillé de retirer la colle et soigner la plâtre autrement.

Si quelques heures après que la plâtre ait été collé, une sensation « pulsative » se produisant, il est conseillé de retirer la colle et soigner la plâtre autrement.

Si quelques heures après que la plâtre ait été collé, une sensation « pulsative » se produisant, il est conseillé de retirer la colle et soigner la plâtre autrement.

Si quelques heures après que la plâtre ait été collé, une sensation « pulsative » se produisant, il est conseillé de retirer la colle et soigner la plâtre autrement.

Si quelques heures après que la plâtre ait été collé, une sensation « pulsative » se produisant, il est conseillé de retirer la colle et soigner la plâtre autrement.