

FAQ SIKA Powercure

Inhalt

1	Schließmechanismus und Mischer	2
2	Funktionsweise des PowerCure Dispensers	4
3	Probleme mit der Schlauchbeutelrolle	5

1 Schließmechanismus und Mischer

1.1 Ich kann den roten Ring (1-11) nicht richtig befestigen. Kann ich das PowerCure System trotzdem verwenden?

Verwenden Sie das System nicht, wenn sich der rote Ring (1-11) nicht richtig befestigen lässt. Wenn der Mischer nicht durch den roten Ring gesichert ist, kann Klebstoff während der Applikation in die graue Verschlusskappe (1-12) gelangen und den gesamten Dispenser verschmutzen. Alle Verschlusskappen müssen vor der Applikation richtig verschlossen und befestigt sein.

- Überprüfen Sie, ob der Mischer richtig angebracht ist; falls nicht, setzen Sie diesen richtig ein und versuchen Sie erneut, den roten Ring anzubringen.
- Überprüfen Sie, ob die graue Verschlusskappe verschmutzt ist; falls ja, reinigen Sie diese.

1.2 Durch eine undichte Stelle ist Klebstoff in die graue Verschlusskappe (1-12) gelangt und hat den Dispenser verschmutzt.

Es kann Klebstoff in die graue Verschlusskappe (1-12) gelangen, wenn der Mischer (1-10), der rote Ring (1-11) oder die graue Verschlusskappe (1-12) nicht richtig an dem Dispenser angebracht sind.

- Überprüfen Sie, ob alle Teile korrekt und fest an dem Dispenser befestigt sind und starten Sie erst dann die Klebstoffapplikation.
- Reinigen: Demontieren und zerlegen Sie alle verschmutzten Teile. Entfernen Sie, wenn möglich, nicht ausgehärteten Klebstoff mit einem kleinen Spachtel. Lassen Sie dann den restlichen Klebstoff vollständig aushärten. Entfernen Sie anschließend das ausgehärtete Material händisch. Es kann ohne Probleme mit den Händen von den Plastikteilen entfernt werden.

1.3 Nach der Applikation ist nicht ausgehärteter Klebstoff auf die Antriebswelle des Mixers (1-10) gelangt. Es sieht aus, als ob der Mischer (1-10) undicht ist.

Der Mischer (1-10) wurde eigens für den PowerCure Dispenser entwickelt, besitzt jedoch eine begrenzte Lebensdauer.

- Bei Applikationen, die eine große Menge an Klebstoff erfordern, wechseln Sie den Mischer regelmäßig aus. Sollte die Antriebswelle häufig verschmutzen, tauschen Sie den Mischer in kürzeren Abständen aus.
- Die Antriebswelle des Mixers muss fest angebracht sein und sollte sich gleichmäßig drehen. Sollte die Antriebswelle nicht gleichmäßig rotieren, senden Sie den Dispenser zur Reparatur ein.

1.4 Nach dem Austausch des Schlauchbeutels, kann ich die graue Verschlusskappe (1-12) nicht mehr richtig befestigen.

In den meisten Fällen passiert dies, wenn die graue Verschlusskappe nicht richtig ausgerichtet ist und deshalb nicht aufgesetzt werden kann. Die richtige Position der Verschlusskappe zu finden, erfordert ein wenig Praxis....

Alternative:

Das System arbeitet normal, auch wenn die graue Verschlusskappe nicht richtig angebracht ist. Wird allerdings der Kontrollknopf betätigt, stoppt das System. Sobald der Kontrollschalter betätigt wird, befindet sich das Einschraubgewinde der Antriebswelle in einer anderen Position als das Einschraubgewinde des Mixers. In diesem Fall sollten Sie zuerst die graue Verschlusskappe (1-12) abmontieren, anschließend den Mischer und den roten Ring (1-11).

1.5 Nachdem ich das System nach einigen Tagen Einlagerung nun wieder verwenden möchte, habe ich versucht, den Mischer auszutauschen. Der Mischer kann jedoch nicht abgeschraubt werden, da sich womöglich ausgehärteter Klebstoff im Schlauchbeutel befindet.

Wenn das PowerCure System für längere Zeit nicht gebraucht wird, sollte es vor der Einlagerung komplett entleert werden. Normalerweise kann der Mischer noch innerhalb einer Woche ohne Verwendung des Systems problemlos abgeschraubt werden. Sollte der Mischer nicht mehr demontiert werden können, sind folgende Schritte wichtig:

- VERSUCHEN SIE NICHT, DEN MISCHER MIT EINEM WERKZEUG ZU DEMONTIEREN, SOLANGE DIESER NOCH AM DISPENSER BEFESTIGT IST. DIES KANN ZU BESCHÄDIGUNGEN DER GRAUEN VERSCHLUSSKAPPE ODER DES GESAMTEN DISPENSERS FÜHREN.
- Nehmen Sie den roten Ring (1-11) und die graue Verschlusskappe (1-12) ab. Entnehmen Sie den PowerCure Schlauchbeutel mit dem daran befestigten Mischer.
- Ziehen Sie den Mischer (1-10) so weit wie möglich heraus und drehen Sie diesen in eine Richtung (hier ist etwas Kraft erforderlich).

Der Mischer sollte sich lockern und kann vollständig herausgezogen und entfernt werden.

Sollte der Mischer nach wie vor nicht demontiert werden können, entsorgen Sie den Mischer und den PowerCure Schlauchbeutel und starten Sie erneut mit neuen Komponenten.

Wenn das System mit einem Mischer gestartet wird, in dem sich ausgehärtetes Material befindet, dreht sich das Einschraubgewinde in das Plastik des Mischers. Dies passiert, um Beschädigungen am Dispenser zu vermeiden. Der Mischer kann dann wie folgt ausgetauscht werden:

- Entfernen Sie den roten Ring (1-11).
- Drücken Sie den Entriegelungsknopf (1-17).
- Drücken Sie vorsichtig den Kontrollschalter (1-5) und halten Sie den Mischer mit der anderen Hand. Sobald sich das System beginnt zu drehen, ziehen Sie den Mischer heraus (es ist ein leises Geräusch zu hören, wenn sich der Mischer löst)
- Reinigen Sie dann das Einschraubgewinde an der Antriebswelle.

2 Funktionsweise des PowerCure Dispensers

2.1 Wenn der Kontrollschalter gedrückt wird, dauert es bis zu 15 Sekunden, bevor der Klebstoff in den Mischer gepresst wird. Wie kann ich diesen Vorgang beschleunigen?

Dies ist normal. Der PowerCure Dispenser arbeitet nicht wie eine herkömmliche Verarbeitungspistole; der Dispenser basiert auf einem Motor mit drei Funktionen. Nachdem der Kontrollschalter betätigt wird, wird das Gerät zunächst ausgerichtet. Anschließend wird Druck auf den Schlauchbeutel gegeben und der Beschleuniger zugegeben. Dieser Prozess dauert ca. 15 Sekunden. Eine Beschleunigung dieses Prozesses ist möglich, indem die Zahnstange (1-14) leicht in den Schlauchbeutel gedrückt wird, bevor der Kontrollschalter betätigt wird.

2.2 Während der Klebstoffapplikation stoppt der Dispenser plötzlich.

Hier gibt es verschiedene Möglichkeiten:

- Überprüfen Sie den Akkuladestand an der Akkuanzeige; ist der Akku leer, tauschen Sie diesen aus.
- Wenn Sie den Kontrollschalter (1-5) mehrere Male hintereinander innerhalb kürzester Zeit betätigt haben, wird die Elektronik des Dispensers beeinflusst und stoppt. Warten Sie einige Sekunden und starten Sie die Applikation erneut.
Wenn Sie das System bei kalten Umgebungstemperaturen verwenden, benötigt der Dispenser mehr Energie; unter diesen Bedingungen stoppt das System, wenn es seine maximale Belastung erreicht hat. Der Mischer kann z. B. durch ausgehärtetes Material blockiert sein; sollte dies der Fall sein, hören Sie ein Geräusch und das Gerät vibriert, wenn Sie den Kontrollschalter betätigen.

2.3 Nach der Applikation startet das System wieder von selbst. Ist das normal?

Ja, das ist normal; das System startet für 5 Sekunden neu, um den Auspressdruck vom Klebstoff zu nehmen und damit ein weiteres Austreten des Klebstoffes zu verhindern. Danach kann mit dem Kontrollschalter (1-5) das System gestoppt werden.

2.4 Während dem Betätigen des Kontrollschalters (1-5) ist ein Geräusch zu hören und das Gerät vibriert. Ist das System beschädigt?

Dies passiert, wenn der Mischer durch z. B. ausgehärtetes Material blockiert, ist und der Kontrollschalter betätigt wird. Dies verursacht ein Geräusch und das Gerät vibriert.

- Tauschen Sie den blockierten Mischer aus (siehe Schließmechanismus und Mischer)

Alternativ:

- Das Geräusch kann auch beim Einsatz des Systems bei extremen Temperaturen oder einem sehr hochviskosen Material entstehen; in diesem Fall wird das Geräusch durch das Eindringen des Einschraubgewindes in den Mischer verursacht.
- Das Geräusch kann durch eine gebrochene Antriebswelle des Mixers entstehen. Sobald das System ohne Mischer und graue Verschlusskappe gestartet wird, muss sich die Antriebswelle gleichmäßig drehen. Sollte sich die Antriebswelle nicht gleichmäßig drehen, muss das System zur Reparatur eingesendet werden.

2.5 Der Aluminiumlauf ist locker, wie kann ich diesen befestigen?

Der Aluminiumlauf kann mit der Hand wieder befestigt werden.

2.6 Teile des Dispensers bewegen sich nicht mehr. Was kann ich tun?

Bewegliche Teile des Dispensers, wie die Antriebswelle des Mischers, die Zahnstange (1-14), der Geschwindigkeitsregler (1-1), der Kontrollschalter (1-5) und der Bayonettverschluss (1-8) müssen stets frei von Klebstoffresten sein, um ihre Funktion beizubehalten. Ausgehärteter Klebstoff kann ohne Probleme mit der Hand entfernt werden.

2.7 Der PowerCure Dispenser läuft langsamer als üblich. Wie kann dies sein?

Der PowerCure Dispenser läuft möglicherweise langsamer, wenn die maximale Geschwindigkeit am Geschwindigkeitsregler (1-1) versehentlich reduziert wurde.

Bewegen Sie den Geschwindigkeitsregler (1-1) nach vorne.

Darüber hinaus läuft das System bei niedrigen Temperaturen langsamer, da die Batteriekapazität geringer und die Viskosität des Materials höher ist. Sollten Sie das System bei normalen Temperaturen einsetzen und der Geschwindigkeitsregler (1-1) ist bereits auf die höchste Stufe gestellt, können Beschädigungen am System vorliegen.

[Service-Formular \(PDF\)](#)

2.8 Die Zahnstange (1-14) ist blockiert und lässt sich nicht mehr vor- und zurück schieben. Wie kann ich diese entriegeln?

Die Füllstandanzeige (1-15) hat sich möglicherweise von der Zahnschiene (1-14) gelöst und blockiert diese. Folgende Schritte sind notwendig:

- ACHTUNG: BITTE ENTNEHMEN SIE ZUNÄCHST DIE BATTERIE
- Versuchen Sie, die Füllstandanzeige (1-15) im Inneren des Dispensers zu sehen.
- Sie können einen Holzspachtel verwenden, um den roten Teil der Füllstandanzeige aus dem System herauszunehmen.
- Sollte dies nicht gelingen, senden Sie den Dispenser zur Reparatur ein.

3 Probleme mit der Schlauchbeutelolie

3.1 Die Folie des leeren PowerCure Schlauchbeutels hat sich um den Kolben gewickelt und kann nicht mehr vom Dispenser entfernt werden.

Durch Abnutzung kann sich die Folie im Dispenser verfangen, der Kolben muss erneuert werden. Im schlechtesten Fall kann die Folie reißen und der Dispenser wird im Inneren mit Klebstoff verschmutzt und beschädigt. Das System sollte so lange nicht verwendet werden, bis der Kolben ausgetauscht wurde.

Der Austausch des Kolbens muss durch einen autorisierten Servicepartner der Sika durchgeführt werden.

3.2 Beim Versuch, die Folie des leeren Schlauchbeutels zu entfernen, ist die Folie gerissen und der Klebstoff ist in das Innere des Dispensers gelangt. Wie kann ich den Klebstoff entfernen?

Wenn die Folie des Schlauchbeutels gerissen ist, sind folgende Schritte notwendig:

- Entfernen Sie die Batterie und betätigen Sie den Entriegelungsknopf (1-17).
- Versichern Sie sich, dass die graue Verschlusskappe (1-12) entfernt ist.

- Ziehen Sie die Zahnstange (1-14) heraus, bis deren Ende sichtbar ist (1-15). Lösen Sie das Teil (1-15) am Ende der Zahnstange (1-14).
- ZIEHEN SIE DIE ZAHNSTANGE IN DIESEM SCHRITT NICHT KOMPLETT AUS DEM DISPENSER. HIERBEI BESTEHT DIE GEFAHR, DASS KLEBSTOFF IN DAS GETRIEBE GELANGT UND DAS SYSTEM BESCHÄDIGT.
Betätigen Sie den Kontrollschalter (1-5) bis der Kolben und die Zahnstange (1-14) VON VORNE aus dem System herausgenommen werden können.
- Senden Sie das zerlegte System an einen autorisierten Sika Servicepartner zur Reparatur.