



MANUAL PowerCure
LA PERCEE DANS LE DOMAINE
DES COLLES ACCELEREES

NOTRE ENGAGEMENT EN MATIERE DE QUALITE, D'INNOVATION ET DE DURABILITE

Sika est une entreprise leader au niveau mondial dans les domaines du collage, de l'étanchéité, de l'insonorisation, du renforcement et de la protection. Nous développons des produits pour la première monte et la réparation.

Durcissement au niveau OEM – Avec les colles PowerCure de Sika, une voiture peut être soulevée par le pare-brise après seulement 60 minutes. C'est ce que nous entendons par une colle durcissant rapidement, comme lorsqu'elle est utilisée par les constructeurs automobiles pour les nouveaux véhicules.



CONTENU

5 La percée dans le domaine des colles accélérées

7 Important

8 Une précision maximale à portée de mains

11 Accessoires

12 Comparaison PowerCure et technologies existantes

14 Guide d'utilisation rapide pour le PowerCure Dispenser

18 Pièces détachées pour le PowerCure Dispenser

21 Questions fréquemment posées

Copyright © 2017 Sika Services AG. Tous droits réservés.

Ce manuel est prévu pour des applicateurs qui ont été formés par Sika. Les informations contenues dans ce manuel sont la propriété de Sika AG et sont mises à disposition sans aucune responsabilité pour toute erreur et omission. Aucun des éléments du présent manuel ne peut être reproduits, inclus dans une banque de données ou transmis sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit sans l'accord écrit du Vice President of Transportation de Sika Services AG. Sur la base du développement ultérieur des produits Sika, des modifications aux informations contenues dans le présent manuel sans préavis sont réservées. Aucun contenu de la présente publication ne peut être compris comme une garantie tacite ou expresse

Le nom "Sika" désigne Sika AG en Suisse, ainsi que d'autres entreprises de l'organisation Sika au niveau mondial.

Sika Schweiz AG, Tüffenwies 16, CH-8048 Zurich

Téléphone: +41 58 436 40 40

www.sika.ch

LA PERCEE DANS LE DOMAINE DES COLLES ACCELEREES

Le succès et la réputation élevée de Sika sont le fruit d'une perpétuelle confiance dans les innovations. A cela s'ajoute que notre entreprise se concentre fortement sur le développement de produits de grande qualité et innovateurs qui représentent les meilleures solutions pour nos clients. C'est dans le sens de l'ergonomie pour l'utilisateur et de l'efficacité que Sika a fait développer le système de colle révolutionnaire "PowerCure". Un grand nombre de caractéristiques innovatrices engendre un appareil d'application qui représente un partenaire de travail très fiable avec un confort exceptionnel.

La technologie PowerCure est l'ultime solution pour les systèmes de colle accélérés à durcissement rapide et est protégée par plus de 13 brevets. En se basant sur l'appareil d'application, l'unité d'emballage et le mélangeur dynamique, le système livre la précision et l'efficacité d'un système de pompe moderne pour de petites applications de collage et d'étanchéité. Il est optimisé pour la réparation, de plus petites applications ou des applications avec mauvaise accessibilité pour des installations de pompage ainsi que pour des travaux de collage et d'étanchéité sur site.

PowerCure est une solution globale qui offre aux utilisateurs des colles à durcissement très rapide avec un confort inégalé. En plus, la conception atteint un minimum de déchets avec en même temps une utilisation de colle maximale. Durant le projet PowerCure, on s'est fortement concentré sur les éléments-clés qui constituent le produit PowerCure:

- Focalisation sur la qualité – "Swiss-engineered", développé et assemblé avec des partenaires fiables en Suisse
- Focalisation sur les utilisateurs - Ergonomie du système et confort d'utilisation comme clé pour une acceptation élevée par l'utilisateur
- Focalisation sur la performance – Polyvalence de la vitesse élevée à un temps ouvert prolongé



IMPORTANT!

Les travaux exécutés par le spécialiste sont d'une importance cruciale pour la sécurité et le bien-être du client ainsi que pour l'intégrité du véhicule. L'utilisation de faux produits et un traitement défectueux ont conduit à des accidents mortels qui sont liés à des pertes financières considérables. Toutes les étapes de travail décrites dans le présent manuel ont leur importance respective et doivent être respectées comme démontré lors des formations par les collaborateurs de Sika. Consultez toujours la dernière fiche technique du produit et la fiche de données et de sécurité en vigueur avant l'application des produits Sika

En outre, veuillez impérativement prendre en considération que certaines instructions dans les fiches techniques des produits diffèrent de celles mentionnées dans ce présent manuel, p.ex. pour les temps de séchage et d'aération. Cela s'explique par le fait que les fiches techniques des produits sont pensées pour l'utilisateur normal, tandis que le présent manuel s'adresse tout spécialement aux spécialistes qui ont été formés par des spécialistes de Sika. Les utilisateurs qui utilisent le présent manuel doivent en tout temps correspondre aux exigences professionnelles les plus élevées et entreprendre le montage des éléments dans une qualité irréprochable. Tout le reste pourrait entraîner des conséquences fatales!

Consignes de sécurité

- Les produits destinés au traitement préparatoire ainsi que les colles sont des produits chimiques. Suivez les consignes de sécurité:



- Portez toujours des gants résistants aux agents chimiques et des lunettes de protection. Respectez strictement les fiches de données de sécurité et les notices (fiche technique du produit).

UNE PRECISION MAXIMALE A PORTEE DE MAINS

Le système de colles PowerCure est précis et efficace comme un système de pompage moderne utilisé dans la fabrication industrielle. La conception inhabituelle réunit une grande flexibilité avec une manipulation ergonomique simple. Un entraînement individuel mécanique sans brosse garantit un mélange et un dosage dynamiquement de la colle et avec cela le contrôle précis de la quantité extrudée. Avec PowerCure, les colles Sika accélérées peuvent être mises en œuvre simplement d'une manière jamais traitée. PowerCure est la meilleure solution globale.



CONDITIONNEMENT



Les pros le savent déjà: PowerCure est livré dans un conditionnement extrêmement efficace pour les colles de vitrages, soit en sachet. L'emballage ne produit qu'un minimum de déchet et peut facilement être installé et échangé. Les sachets PowerCure ne doivent même plus être découpés. Le sachet est ouvert automatiquement.

MELANGEUR



Dynamique et efficace: Le mélangeur a été développé sur la base des buses courantes utilisées aujourd'hui. Grâce à la coupe spéciale en V, la colle peut être appliquée sur le verre dans un angle confortable. En outre, la consommation matière se réduit considérablement jusqu'à 8%.



PowerCure DISPENSER

Entraînement individuel: Le système de colle PowerCure est précis et efficace comme un système de pompage moderne utilisé dans la fabrication industrielle. La conception inhabituelle réunit une grande flexibilité avec une manipulation ergonomique simple. Un moteur électrique sans brosse relie au moyen d'un embrayage mécanique l'extrusion, le dosage et le mélange dynamiques de la colle.



“DEPUIS LE DEBUT, LE DEROULEMENT DES TRAVAUX ET LES PROCESUS DES UTILISATEURS ONT ETE ANALYSES DANS LEUR ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL. LES PLUS PETITES ETAPES DU PROCESSUS ONT ETE ANALYSEES. CHAQUE COMPOSANT DE POWERCURE A ETE TESTE AVEC LES UTILISATEURS ET PERFECTIONNE DE FACON CONTINUE. L'OBJECTIF ÉTAIT DE CONCEVOIR POWERCURE DE MANIÈRE AUSSI SIMPLE ET ERGONOMIQUE QUE POSSIBLE. DANS DE NOMBREUX POINTS, LE SYSTÈME EST SIMPLE ET RAPIDE.”

DAVID TOBLER
HEAD AUTOMOTIVE AFTERMARKET
SIKA SERVICES AG

ACCESSOIRES

PowerCure Dispenser

Le dispenser PowerCure Dispenser est nécessaire pour l'application des colles PowerCure.



Contenu du carton: PowerCure Dispenser, accu lithium-ion18-V, chargeur avec câble EU-/CH, jeu de pièces de remplacement, documentation

ARTICLE DISPONIBLE

- PowerCure Dispenser 230V EU/CH

PowerCure Buses mélangeuses

Pour les colles PowerCure ainsi que pour SikaTack® ELITE, les buses mélangeuses PowerCure sont nécessaires.



LIEFERBARE ARTIKEL

- PowerCure buses mélangeuses en V
- PowerCure buses mélangeuses rondes

Carton de 50 pièces

Carton de 40 pièces

COMPARAISON: PowerCure ET TECHNOLOGIES EXISTANTES

La conception révolutionnaire PowerCure réunit les avantages des systèmes de colles monocomposantes et bicomposantes. Elle se distingue par une utilisation simple et une incroyable fiabilité pour tous les types d'application. La capacité de mélange de PowerCure ouvre un large champ de nouvelles applications. Elle peut être utilisée pour toutes les technologies de colles, y compris le polymère modifié silane (SMP), le polyuréthane et le silicone.

APERCU DES AVANTAGES

PowerCure EN COMPARAISON AVEC LA TECHNOLOGIE DE COLLES MONOCOMPOSANTES

- Utilisation simple et rapide, comme un système monocomposant
- Durcissement complet des plus rapides, résistance finale en heures, ne dépend presque pas de la température
- Dispenser portable et ergonomique, recommandé par les techniciens d'application

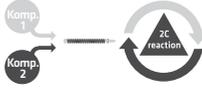
PowerCure EN COMPARAISON AVEC LA TECHNOLOGIE DE COLLES BICOMPOSANTES

- Temps ouvert maximal suivi d'un durcissement complet des plus rapides
- Vidage quasi total du sachet, peu de déchets, peut être éliminé avec les déchets ménagers
- Manipulation simple avec tout de même un dosage d'une extrême précision. Pas de rinçage nécessaire
- Durcissement indépendant de la température

PowerCure EN COMPARAISON AVEC LE BOOSTER

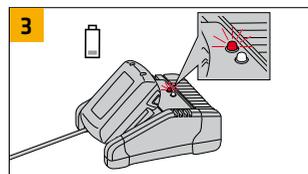
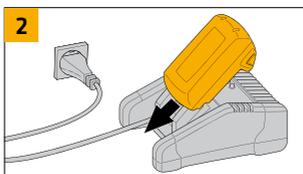
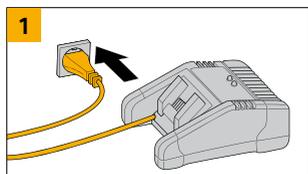
- Immédiatement prêt pour l'utilisation, pas de chauffage préalable
- Utilisation simple et rapide. Une fois dans le dispenser, le sachet est automatiquement ouvert
- Rendement très élevé du conditionnement de 600 ml. Grâce au remplacement du mélangeur, peut être utilisé plusieurs fois.
- Faible quantité de déchets

COMPARAISONS DES COLLES

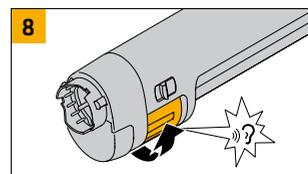
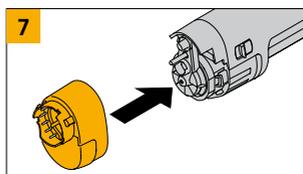
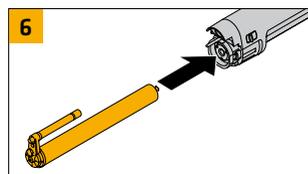
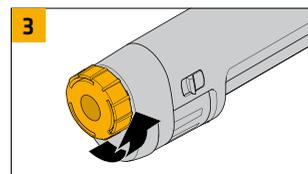
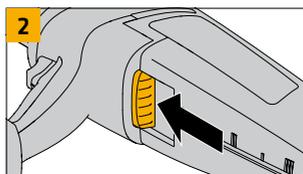
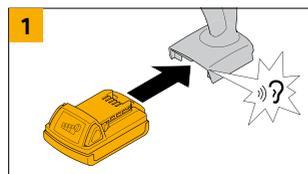
Système	PowerCure	Colles monocomposantes	Colles bicomposantes	Booster
	PROPRIETES			
Durcisseur	Durcisseur en phase aqueuse ou humidité de l'air	Humidité de l'air environnant	Composant B réactif	Durcisseur en phase aqueuse ou humidité de l'air
Mélange	Mélangeur dynamique. mélange homogène	-	Mélangeur statique et dynamique, mélange homogène	Mélangeur statique, mélange non homogène
Rapport de mélange	50:1	-	Différents types disponibles de 1:1 à 10:1	50:1
Dosage	Vis de dosage précise	-	Doseur à piston	Dépend de la viscosité de la colle et de la température du support
Chauffage préalable	Pas nécessaire, température d'application v. la fiche technique du produit	-	Pas nécessaire, température d'application v. la fiche technique du produit	Nécessaire, température d'application v. la fiche technique du produit
Type de durcissement	Homogène	Homogène, durcissement de l'extérieur vers l'intérieur	Homogène	Non homogène
Précision du dosage	Nécessaire	-	Nécessaire	Tolérance d'erreurs lors de la précision du dosage
Durcissement complet	Dans un délai de quelques heures	Dans un délai d'env. 7 jours, dépend de la profondeur du joint, de la température et de l'humidité de l'air	Dans un délai de quelques heures	Dans un délai de quelques heures
Lissage	Bon	Bon	Bon	Peut être lissé, mais ne convient toutefois pas pour les joints exposés avec exigences esthétiques élevées
Dépend de la température	Dépend moins de la température, le durcissement complet se fait en première ligne par l'ajout de la pâte accélératrice	Dépend de la température	Dépend de la température	Dépend moins de la température, le durcissement complet se fait en première ligne par l'ajout de la pâte accélératrice

GUIDE D'UTILISATION RAPIDE POUR LE PowerCure DISPENSER

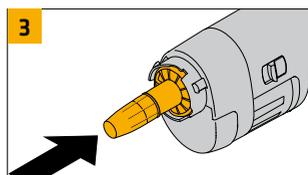
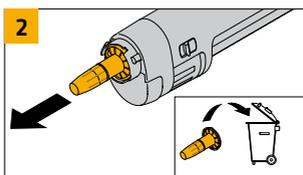
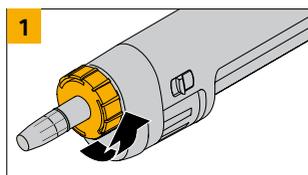
Chargement

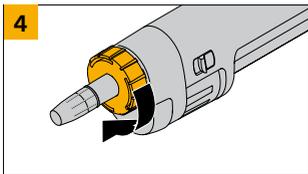
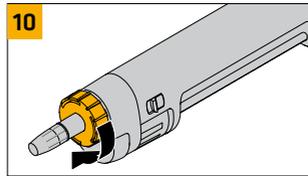
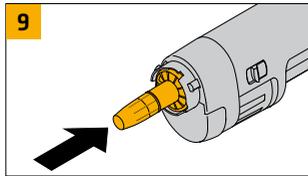
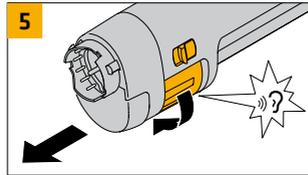
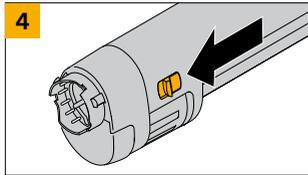
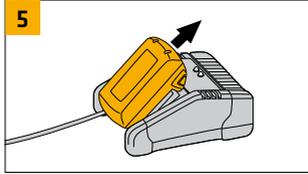
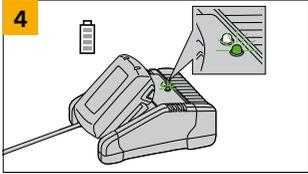


Démarrage du système



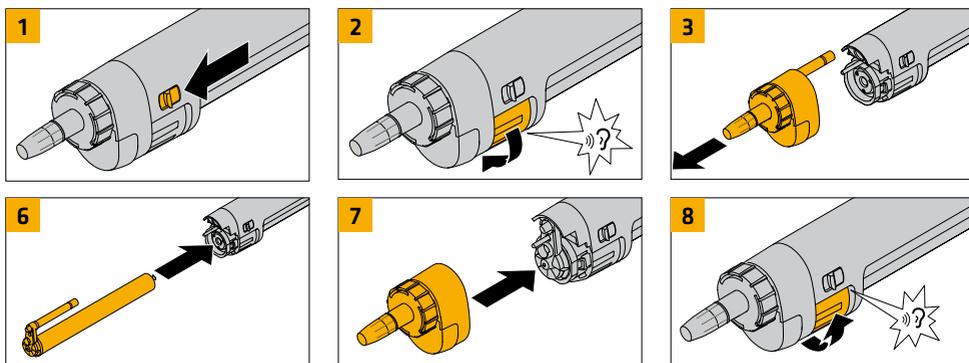
Echange du mélangeur



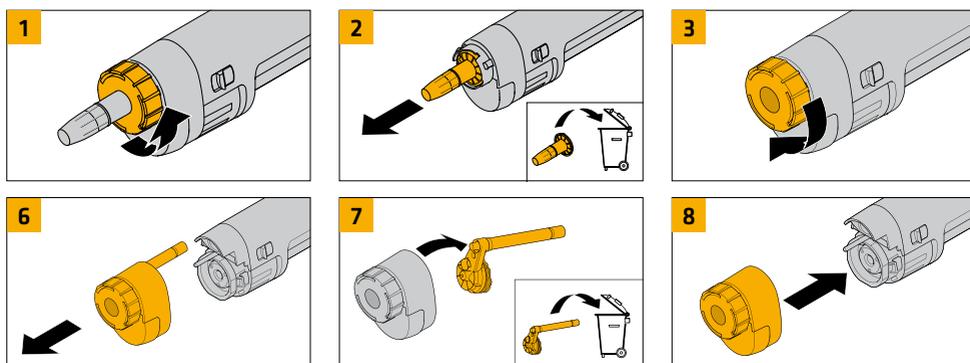


GUIDE D'UTILISATION RAPIDE POUR LE PowerCure DISPENSER

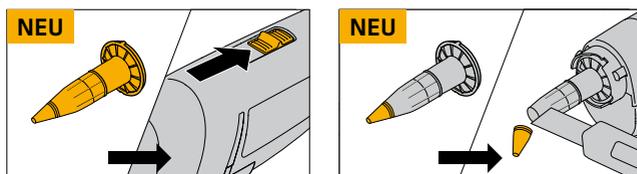
Changement du sachet

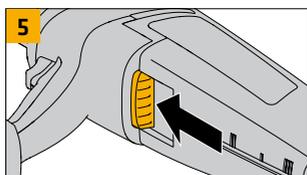
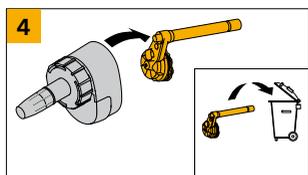


Stockage (> 7 jours)

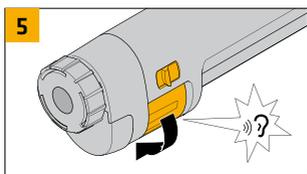
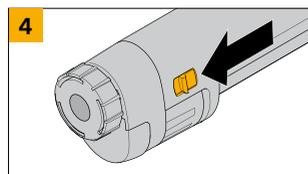


Travailler avec un mélangeur rond HV





ATTENTION: N'actionnez pas le commutateur de contrôle tant que vous échangez le sachet. Aussitôt que le commutateur de contrôle est actionné, l'arbre de transmission du mélangeur modifie sa position. Le mélangeur doit alors être démonté.

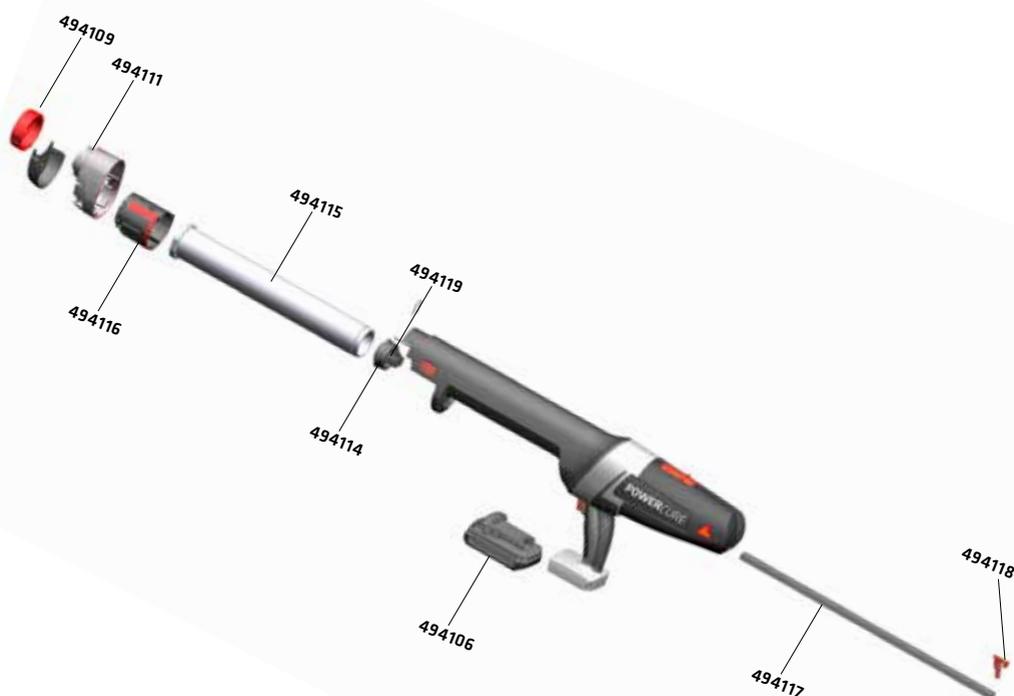


Si le sachet n'est pas démonté avant le stockage du système, il y a le risque que la colle durcisse et que le mélangeur ne puisse pas être démonté. N'utilisez pas d'outils pour le démontage du mélangeur!

PIECES DETACHEES POUR LE PowerCure DISPENSER

CROQUIS DU SYSTEME

Des pièces marquées et numérotées sont disponibles comme pièces de rechange. Toutes les pièces qui ne sont pas marquées doivent être remplacées par un Servicecenter agréé.



PIECES DE RECHANGE PowerCure DISPENSER

Les pièces de rechange tout spécialement recommandées sont le clapet de fermeture gris 494111 et le clapet de fermeture du mélangeur rouge 494109 car ceux-ci s'encrassent facilement ou se cassent lors d'une manipulation erronée afin de protéger les autres composants de l'appareil.

Adresse pour les pièces de rechange et de réparation:

CEKAtec AG

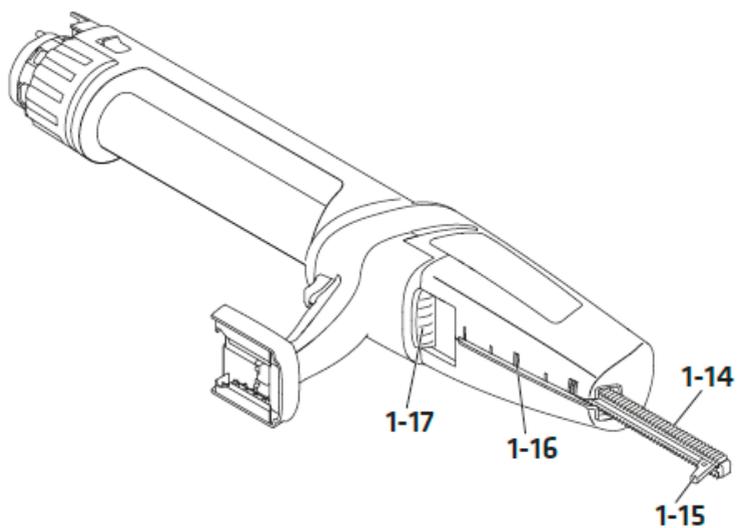
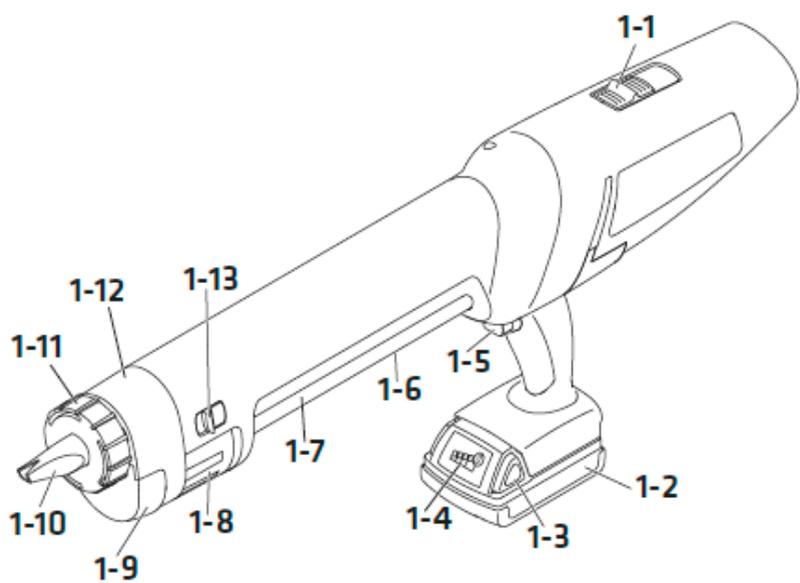
Industriestrasse 2

9630 Wattwil

Téléphone: 071 987 40 40

www.cka.ch/de/sika-shop

Dessin	Désignation de l'article	Article no
	PowerCure 18V Li-Ion batterie 2Ah	
	PowerCure Clapet de fermeture pour le mélangeur, rouge	
	PowerCure Clapet de fermeture; gris	
	PowerCure Piston	
	PowerCure Clip pour piston	
	PowerCure Tube à cartouche	
	PowerCure Gaine baïonnette	
	PowerCure Crémaillère	
	PowerCure Terminaison de la crémaillère	



QUESTIONS FREQUEMMENT POSEES (FAQ)

MECANISME DE FERMETURE ET MELANGEUR

Je ne peux pas fixer correctement la bague rouge (1-11). Est-ce que je peux quand même utiliser le système PowerCure?

Réponse: N'utilisez pas le système si la bague rouge (1-11) ne peut pas être fixée correctement. Si le mélangeur n'est pas assuré par la bague rouge, la colle peut se répandre dans le clapet de fermeture gris (1-12) durant l'application et salir entièrement le dispensier. Tous les clapets de fermeture doivent être correctement vissés et fixés avant l'application.

- Contrôlez si le mélangeur est correctement monté; si ce n'est pas le cas, placez-le correctement et essayez à nouveau de fixer la bague rouge.
- Contrôlez si le clapet de fermeture gris est sale, si oui, nettoyez-le.

De la colle s'est répandue dans le clapet de fermeture gris depuis un endroit non étanche (1-12) et a sali le dispensier.

Réponse: De la colle peut se répandre dans le clapet de fermeture gris (1-12) lorsque le mélangeur (1-10), la bague rouge (1-11) ou le clapet de fermeture gris (1-12) ne sont pas montés correctement sur le dispensier.

- Contrôlez si toutes les pièces sont fixées correctement et fermement au dispensier et ne débutez l'application de la colle qu'à ce moment-là.
- Assurez-vous que le clapet de fermeture gris (1-12) est monté correctement et n'est pas cassé. Un clapet de fermeture cassé cause une fissure de quelques mm de largeur à l'appareil d'application. Un clapet de fermeture cassé doit être remplacé, il ne faut plus l'utiliser pour le travail.
- Nettoyage: Démontez toutes les pièces sales. Enlevez, si possible, la colle non polymérisée au moyen d'une spatule. Laissez alors le restant de colle durcir complètement. Enlevez ensuite le matériau durci à la main. Il peut être aisément enlevé des éléments plastiques à la main.

Après l'application, de la colle non polymérisée s'est répandue sur l'arbre de transmission du mélangeur (1-10). On dirait que le mélangeur (1-10) n'est pas étanche.

Réponse: Le mélangeur (1-10) a spécifiquement été développé pour l'appareil PowerCure Dispenser, il a toutefois une durée de vie limitée

- Lors des applications qui exigent une grande quantité de colle, remplacez le mélangeur régulièrement. Si l'arbre de transmission se salit souvent, remplacez le mélangeur à des intervalles plus courts.
- L'arbre de transmission du mélangeur doit être fixé fermement et doit tourner régulièrement. Au cas où l'arbre de transmission ne tourne pas régulièrement, envoyez le dispensier en réparation.

Après avoir remplacé le sachet, je ne peux plus fixer correctement le clapet de fermeture gris (1-12).

Réponse: Dans la plupart des cas ceci se passe lorsque le clapet de fermeture n'est pas aligné correctement et ne peut donc pas être placé. Trouver la bonne position du clapet de fermeture demande un peu de pratique.

Alternative:

Le système travaille normalement, même si le clapet de fermeture gris n'est pas monté correctement. Si le bouton de contrôle est activé, le système s'arrête. Dès que l'unité de commande est activée, le filetage de l'arbre de transmission se trouve dans une autre position que le filetage du mélangeur. Dans ce cas, il faut d'abord démonter le clapet de fermeture gris (1-12), et ensuite le mélangeur et la bague rouge (1-11). Assurez-vous que lors du changement du sachet, le bouton de verrouillage est bien pressé.

Lorsque j'ai voulu utiliser à nouveau le système après quelques jours de non utilisation, j'ai essayé de remplacer le mélangeur. Le mélangeur ne peut toutefois pas être dévissé car de la colle polymérisée se trouve éventuellement dans le sachet.

Réponse: Lorsque le système PowerCure n'est pas utilisé pour un temps prolongé, il faut le vider complètement avant de le stocker. Normalement, le mélangeur peut être dévissé sans problème dans un délai d'une semaine sans être utilisé. Au cas où le mélangeur ne peut plus être démonté, les étapes suivantes sont importantes:

- N'essayez pas de démonter le mélangeur à l'aide d'un outil aussi longtemps qu'il est encore fixé au dispensier. Ceci peut conduire à la détérioration du clapet de fermeture gris ou du dispensier en général.
- Enlevez la bague rouge (1-11) et le clapet de fermeture gris (1-12). Retirez le sachet PowerCure avec le mélangeur qui y est fixé.
- Retirez le mélangeur (1-10) aussi loin que possible et tournez-le dans un sens (nécessite un peu de force).
- Le mélangeur doit se desserrer et peut être alors retiré complètement et enlevé.
- Éliminez le mélangeur et le sachet de PowerCure et recommencez avec de nouveaux composants.

Durant l'application, j'ai entendu un "clic" et le clapet de fermeture gris s'est détaché. Est-ce que je peux encore continuer d'appliquer le reste du sachet avec le système?

Réponse: La liaison entre le dispensier et le clapet de fermeture gris comprend un point de rupture qui protège le mécanisme de transmission contre les endommagements. Une cassure de cet élément signifie qu'un élément du système a été surchargé. Remplacez toujours le clapet de fermeture gris lorsque celui-ci est cassé. Le fait de continuer de travailler avec un clapet de fermeture défectueux peut provoquer des dégâts à l'appareil d'application.

Causes possibles et mesures à prendre:

- Un mélangeur rond HV a été utilisé avec une buse ronde non découpée (ouverture 2 mm). La buse doit être découpée au moins vers la troisième bague. En cas d'application avec une buse non découpée, la limite de la vitesse (1-1) doit être positionnée sur la plus petite performance d'extrusion ((1ml/s).
- Une application avec des produits périmés et/ou des températures du matériau inférieures à 5°C peut conduire à une surcharge. Le produit doit être remplacé.
- Plus d'une application avec le même mélangeur, des temps d'attente trop longs entre les applications, peuvent conduire à des durcissements et surcharger le système. Remplacez le

mélangeur et le sachet. En combinaison avec des températures basses: débutez avec une performance d'application plus lente et augmentez-la à l'aide de la limitation de vitesse (1-1) afin de protéger les composants soumis à des sollicitations.

- Des particules polymérisées sont arrivées dans le mélangeur PowerCure et bloquent l'extrusion de la colle (p.ex. si le mélangeur PowerCure sont transportés dans le même emballage que le sachet). Le sachet et le mélangeur PowerCure doivent être remplacés.
- Un mélangeur a été monté pour des démonstrations (plusieurs heures à l'avance) et a percé le sachet (souvent invisible). Le sachet doit être remplacé.
- Le mélangeur n'a pas été placé correctement et celui-ci n'a pas percé le sachet. Le mélangeur doit être remplacé.

MODE DE FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL PowerCure DISPENSER

Lorsque je pèse sur l'interrupteur de commande, il faut attendre jusqu'à 15 secondes avant que la colle soit pressée dans le mélangeur. Comment puis-je accélérer ce processus?

Réponse: Ceci est normal. Le dispenser PowerCure ne travaille pas comme un pistolet d'application courant; le dispenser est basé sur un moteur avec trois fonctions. Après avoir actionné l'interrupteur, l'appareil est d'abord positionné. Ensuite, une pression est exercée sur le sachet et l'accélérateur est ajouté. Ce processus dure env. 15 secondes. Une accélération du processus est possible en pressant légèrement la crémaillère (1-14) dans le sachet, avant d'actionner l'interrupteur de commande.

Durant l'application de la colle, le dispenser s'arrête soudainement.

Réponse: Il existe ici différentes possibilités:

- Contrôlez la capacité de la batterie, si la batterie est vide, remplacez-la.
- Si vous avez actionné plusieurs fois l'une après l'autre le bouton de contrôle (1-5) dans un court laps de temps, l'électronique du dispenser est influencée et s'arrête. Attendez quelques secondes et débutez à nouveau l'application.
- Si vous utilisez le système à des températures ambiantes froides, le dispenser nécessite plus d'énergie; dans ces conditions, le système s'arrête lorsque la charge maximale est atteinte.
- Le mélangeur peut p.ex. être bloqué par du matériau durci; si tel est le cas, vous entendez un bruit et l'appareil vibre lorsque vous actionnez le bouton de contrôle.

Après l'application, le système redémarre de lui-même. Est-ce normal?

Réponse: Oui, c'est normal; le système redémarre pour 5 secondes, afin de reprendre la pression d'extrusion de la colle et empêcher ainsi la colle de sortir. Ensuite, il est possible d'arrêter le système au moyen de l'interrupteur (1-5).

La cartouche est desserrée, comment puis-je la fixer?

Réponse: Le tube à cartouche doit être à nouveau fixé manuellement.

Des composants du dispenser ne bougent plus. Que puis-je faire?

Réponse: Les éléments mobiles du dispenser, comme l'arbre de transmission du mélangeur, la crémaillère (1-14), le régulateur de vitesse (1-1), le bouton de contrôle (1-5) et la fermeture de baïonnette (1-8) doivent constamment être exempts de résidus de colle afin de conserver leur fonction. La colle polymérisée peut sans problème être enlevée avec les mains.

L'appareil PowerCure Dispenser fonctionne plus lentement que d'habitude.

Comment cela est-il possible?

Réponse: Le dispenser PowerCure fonctionne éventuellement plus lentement lorsque la vitesse maximale du régulateur de vitesse (1-1) a été accidentellement réduit.

- Tournez le régulateur de vitesse (1-1) vers l'avant. En outre, le système fonctionne plus lentement en cas de basses températures car la capacité de la batterie est plus faible et la viscosité du matériau plus élevée.
- Si vous utilisez le système à des températures normales et le régulateur de vitesse (1-1) est déjà placé au plus haut niveau, il se peut que le système soit endommagé.

La crémaillère (1-14) est bloquée et ne peut plus être déplacée d'avant vers l'arrière.

Comment puis-je la débloquer?

Réponse: Il est possible que l'indicateur de niveau de remplissage (1-15) soit sorti des rails de la crémaillère (1-14) et bloque celle-ci. Les étapes suivantes sont nécessaires:

- Attention: Veuillez d'abord retirer la batterie.
- Essayez de voir l'indicateur de niveau de remplissage (1-15) à l'intérieur du dispenser.
- Vous pouvez utiliser une spatule en bois, pour retirer la partie rouge de l'indicateur de niveau de remplissage du système. Si cela ne fonctionne pas, envoyez le dispenser en réparation.

J'ai rechargé la batterie durant 30 minutes et celle-ci montre 4 lampes. Ensuite, je ne peux appliquer que 5 sachets et la batterie est à nouveau vide. La batterie est-elle défectueuse?

Réponse: Ce comportement est normal: 4 lampes signifient que la batterie est chargée à au moins 80%. Après 30 minutes de chargement, la capacité de la batterie n'est pas encore à 100%. Dans un environnement très froid, le système nécessite en outre plus de puissance ce qui réduit le nombre de sachets qui peuvent être appliqués.

PROBLEMES AVEC LA FEUILLE DU SACHET

La feuille s'est enroulée autour du piston du dispenser et le sachet vide ne pas être simplement retiré de l'appareil. Que puis-je faire?

Réponse: La feuille coincée au piston est un indicateur que le piston de la colle est usé. Dans le pire des cas, la feuille peut se déchirer et salir fortement l'intérieur de l'appareil et l'endommager. Dans ce cas, le dispenser ne doit plus être utilisé. Le piston de la colle doit être remplacé et l'appareil nettoyé.

En essayant de retirer la feuille du sachet vide, la feuille s'est déchirée et la colle s'est répandue à l'intérieur du dispenser. Comment puis-je enlever la colle?

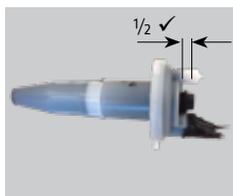
Réponse: Lorsque la feuille du sachet est déchirée, les étapes suivantes sont nécessaires:

- Enlevez la batterie et actionnez le bouton de déverrouillage (1-17).
- Assurez-vous que le clapet de fermeture gris (1-12) soit enlevé.
- Retirez la crémaillère (1-14), jusqu'à ce que sa fin soit visible (1-15).
Débloquez la partie (1-15) à la fin de la crémaillère (1-14).
- A cette étape, ne retirez pas complètement la crémaillère du dispenser. Le danger existe que la colle se répande dans le moteur et endommage le système.
- Actionnez le bouton de contrôle (1-5) jusqu'à ce que le piston et la crémaillère (1-14) puissent être sortis du système par devant.

UTILISATION DU MELANGEURS POWERCURE

Passage de la colle dans le mélangeur

Le mélangeur PowerCure est un produit de consommation qui est prévu pour une application resp. une portion de PowerCure. Selon les sollicitations, le mélangeur peut être utilisé pour plusieurs applications jusqu'à ce que l'étanchéité vers le rotor ne soit plus assurée. Ceci peut être contrôlé en vérifiant la sortie de la colle vers l'arrière du mélangeur.



La sortie de la colle doit atteindre au maximum le milieu de la tige vers l'arrière du mélangeur PowerCure.

Temps d'attente du mélangeur avec Sikaflex®-268 PowerCure

Selon la fiche technique du produit Sikaflex®-268 PowerCure, il est possible de réutiliser un mélangeur PowerCure (vide) qui vient d'être placé pour une durée allant jusqu'à 10 minutes après la première application de la colle. Les tests ont démontré que lors de volumes suffisants par coup (> 50 ml) avec Sikaflex®-268 PowerCure, il est possible de réaliser 3 arrêts du mélangeur de maximum 10 minutes sans altération du rapport de mélange et de la stabilité du mélangeur.

DES FONDATIONS JUSQU'AU TOIT



PRODUCTION DE BÉTON ET DE MORTIER | ÉTANCHÉITÉ D'OUVRAGES | PROTECTION, RÉNOVATION
ET ASSAINISSEMENT D'OUVRAGES | COLLAGE ET JOINTOYAGE DANS LE BÂTIMENT | SOL ET PAROI |
PROTECTION IGNIFUGE DU BÉTON | ENVELOPPE DU BÂTIMENT | CONSTRUCTION DE TUNNELS |
SYSTÈMES DE TOITURES | INDUSTRIE

IKA DEPUIS 1910

Installée à Baar, en Suisse, Sika AG est une entreprise active au niveau mondial, spécialisée dans l'industrie des produits chimiques. Sika est leader dans les domaines d'étanchéité, de collage, d'insonorisation, de renforcement et de protection de structures portantes dans le bâtiment et l'industrie.

Avant toute utilisation et mise en œuvre, veuillez toujours consulter la fiche de données techniques actuelles des produits utilisés. Nos conditions générales de vente actuelles sont applicables.



SIKA SCHWEIZ AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
+41 58 436 40 40
www.sika.ch

BUILDING TRUST

