

PRODUCT DATA SHEET

Sika® PowerCure Dispenser

ADHESIVE DISPENSER FOR POWERCURE ADHESIVES

TYPICAL PRODUCT DATA (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Type	PowerCure 400	PowerCure 600
Dispenser type	Battery operated	
Battery type	18 V DC Li-ion	
Time for a full charge	1 Ah 4 Ah	30 minutes 60 minutes
Charger types	See section compliance	
Extrusion speed (variable)	maximum	6 ml/s ^A
Suitable for PowerCure packs	400 ml	600 ml 400 ml
Weight (incl. 18V / 2.0 Ah battery)	3.6 kg	4.3 kg

^{A)} Depending on adhesive type and temperature

DESCRIPTION

The Sika® PowerCure Dispenser is designed for the manual application of Sika accelerated adhesive systems in automobile glass replacement, direct glazing in transportation, industrial applications as well as for on-site installation of windows to building facades. It delivers the precision and performance of high-end pump systems found at manufacturer's production lines. It combines high flexibility, ergonomic and easy handling and minimizes waste.

PRODUCT BENEFITS

- Easy and reliable loading
- Trigger controlled variable dispensing speed
- Dripping prevention
- Well matched system solution

AREAS OF APPLICATION

The Sika® PowerCure Dispenser must only be used with compatible products recommended by Sika and only for applications as described in the Product Data Sheets of the corresponding adhesives.

Sika® PowerCure Dispenser is suitable for experienced professional users only.

MAINTENANCE

Keep the dispenser clean and avoid dropping it. Occasionally check if the tube and other parts are tightly mounted to the dispenser.

Allow uncured adhesive to cure and then peel it off by hand. Alcohol or other solvents can cause stress cracking if used to clean plastic parts of the dispenser. From time to time wipe the inside of the tube with a soft cloth. Do not use tools like screwdrivers to clean as scratches in the tube can cause the adhesive pack to burst.

Note that the dispenser is designed for the application of up to 20 adhesive packs a day. More extensive use may cause overheating, excessive wear and tear and therefore reduced lifetime of the equipment. If necessary, the number of applications a day and dispenser can be reduced by using an additional dispenser for the same application. Consider bulk application by pump for larger product quantities. Components that are subjected to normal wear and tear will need to be replaced from time to time, in particular the ring, cover with handpad, rack termination and battery. Components that fail due to normal wear and tear are excluded from any warranty.

Designated repair centers may repair damaged or worn out dispensers. Repair costs depend on damage and age of the equipment.

AFTERSALES SUPPORT

Sika offers a number of spare parts as well as repair instructions for basic repairs through the online platform on www.sika.com/powercure. Spare parts can be ordered directly at our aftersales partners. For more complex repairs seek contact with one of our aftersales partners or your local Sika contact. Contact details and further information on spare parts can be found on the back of the Quick Reference Guide or in the PowerCure Spare Part Manual, available on www.sika.com/powercure.

COMPLIANCE

Art. No. 552946. PowerCure 400 220V AC.EU Plug (CEE 716) including UK power adapter (BS 1363). EN 60745-1:2009 +A11:2010. Marking: CE / EAC

Art. No. 483561 PowerCure 600 220V AC. EU Plug (CEE 716) including UK power adapter (BS 1363). EN 60745-1:2009 +A11:2010. Marking:CE / EAC

Art. No. 552947 PowerCure 400 110V AC. US Plug (AS 3112). CAN/CSA-C22.2 No 60745-2:2007 + U1:2010-01 + U2:2011-03 + U3:2013-5 UL 60745-1:2007 +R:2010-01 + R:2010-06 + R:2011-03 + R:2013-05. Marking: CE / EAC

Art. No. 489276 PowerCure 600 110V AC. US Plug (AS 3112). CAN/CSA-C22.2 No 60745-2:2007 + U1:2010-01 + U2:2011-03 + U3:2013-5. UL 60745-1:2007 +R:2010-01 + R:2010-06 + R:2011-03 + R:2013-05. Marking: CE / EAC

Art. No. 552945 PowerCure 400 220V AC. AUS Plug (NEMA 1-15). AS/NZS 60745.1:2009. Marking: CE / EAC

Art. No. 489275 PowerCure 600 220V AC. AUS Plug (NEMA 1-15). AS/NZS 60745.1:2009. Marking: CE / EAC

FURTHER INFORMATION

The information herein is offered for general guidance only. Advice on specific applications is available on request from the Technical Department of Sika Industry.

Further documentation is available online under the following link www.sika.com/powercure.

- Quick Reference Guide
- Operator's manual
- Spare part manual
- Basic Repair instructions

DISCLAIMER

The information, and, in particular, the recommendations relating to the application and enduse of Sika products, are given in good faith based on Sika's current knowledge and experience of the products when properly stored, handled and applied under normal conditions in accordance with Sika's recommendations. In practice, the differences in materials, substrates and actual site conditions are such that no warranty in respect of merchantability or of fitness for a particular purpose, nor any liability arising out of any legal relationship whatsoever, can be inferred either from this information, or from any written recommendations, or from any other advice offered. The user of the product must test the product's suitability for the intended application and purpose. Sika reserves the right to change the properties of its products. The proprietary rights of third parties must be observed. All orders are accepted subject to our current terms of sale and delivery. Users must always refer to the most recent issue of the local Product Data Sheet for the product concerned, copies of which will be supplied on request.



PRODUKTDATENBLATT

Sika® PowerCure Dispenser

Klebstoffdispenser für Sika® PowerCure Kleb- und Dichtstoffe

TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Type	PowerCure 400	PowerCure 600
Dispenser Type	Akku	
Batterie Type	18 V DC Li-ion	
Voll aufgeladen nach	3 Ah (M18HB3)	65 Minuten
Ladegerät Type	Ladegerät 220V für PowerCure Dispenser	
Auspressgeschwindigkeit	maximal	6 ml/s ^A
Geeignet für PowerCure Packs	400 ml	600 ml 400 ml
Gewicht inkl. Batterie	inkl. 18 V / 3.0 Ah Akku	3,8 kg 4,5 kg

^{A)} Abhängig von Klebstoff und Temperatur

BESCHREIBUNG

Der Sika® PowerCure Dispenser ist für die manuelle Applikation von beschleunigten Sika Kleb- und Dichtstoffsystemen in der industriellen Fertigung, Autoglasreparatur, Scheibenverklebung von Fahrzeugen als auch für Installation von Glaseinheiten im Fensterbau geeignet. Die Leistung ist mit Pumpsystemen in industriellen Produktionslinien vergleichbar. Sika® PowerCure Dispenser kombiniert hohe Flexibilität, Ergonomie und einfache Handhabung bei minimalen Abfallvolumen.

PRODUKTVORTEILE

- Einfache und sichere Beladung
- Variable, durchknopfgesteuerte Auftragsgeschwindigkeit
- Verhindert das Nachlaufen des Klebstoffs
- Abgestimmte Systemlösung

ANWENDUNGSBEREICH

Sika® PowerCure Dispenser darf nur mit kompatiblen, von Sika empfohlenen Produkten für Anwendung, wie in den Produktdatenblättern der Klebstoffe beschrieben, verwendet werden. Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet.

MAINTENANCE

Dispenser rein halten und Fallen lassen verhindern. In regelmäßigen Abständen kontrollieren, ob das silberne Rohr und andere Teile fest sitzen.

Nicht ausgehärteten Klebstoff aushärten lassen und dann mit Hand abschälen. Alkohol oder andere Lösemittel können bei Verwendung als Reinigungsmittel zu Spannungsris-skorrosion der Kunststoffteile des Dispensers führen. Von Zeit zu Zeit ist die Innenseite des Rohres mit einem weichen Tuch abzuwischen. Keine Werkzeuge wie Schraubenzieher dazu verwenden, dadurch verursachte Kratzer auf der Rohrwand können zur Beschädigung des Klebstofffolienbeutels führen.

Bitte beachten:

Sika® PowerCure Dispenser ist ausgelegt zur Anwendung von bis zu 20 Klebstoffbeutel pro Tag. Intensiver Gebrauch kann zur Überhitzung, übermäßiger Abnutzung und daraus folgender verminderter Lebensdauer des Gerätes führen. Falls notwendig kann die Anzahl der Beutel pro Tag und Dispenser durch den Gebrauch eines weiteren Dispensers reduziert werden. Bei größeren Verarbeitungsmengen kann die Anwendung mit einer Pumpenapplikationsanlage sinnvoll sein. Gerätekomponenten, die einer normalen Abnutzung unterliegen, müssen in regelmäßigen Abständen getauscht werden, insbesondere die rote Mischerverschlusskappe, die graue Verschlusskappe mit Griff, die Zahnstange, sowie der Akku. Diese Komponenten sind im Falle von Versagen durch normale Abnutzung von der Garantie ausgeschlossen.

Von Sika empfohlene Servicestellen können gegebenenfalls beschädigte oder stark abgenutzte Dispenser reparieren. Die Kosten sind abhängig von der Art der Beschädigung und dem Alter.

AFTERSALES SUPPORT

Sika bietet verschiedene Ersatzteile und Reparaturanleitungen an. Bitte Sika Österreich GmbH kontaktieren.

COMPLIANCE

Art. No. 671584 PowerCure 400
220V AC.EU Plug (CEE 716) including UK power adapter (BS 1363). EN 60745-1:2009 +A11:2010. Marking: CE / EAC

Art. No. 671579 PowerCure 600
220V AC. EU Plug (CEE 716) including UK power adapter (BS 1363). EN 60745-1:2009 +A11:2010. Marking:CE / EAC

Art. No. 671585 PowerCure 400
110V AC. US Plug (AS 3112). CAN/CSA-C22.2 No 60745-2:2007 + U1:2010-01 + U2:2011-03 + U3:2013-5 UL 60745-1:2007 +R:2010-01 + R:2010-06 + R:2011-03 + R:2013-05. Marking: CE / EAC

Art. No. 671581 PowerCure 600
110V AC. US Plug (AS 3112). CAN/CSA-C22.2 No 60745-2:2007 + U1:2010-01 + U2:2011-03 + U3:2013-5. UL 60745-1:2007 +R:2010-01 + R:2010-06 + R:2011-03 + R:2013-05. Marking: CE / EAC

Art. No. 671583 PowerCure 400
220V AC. AUS Plug (NEMA 1-15). AS/NZS 60745.1:2009. Marking: CE / EAC

Art. No. 671580 PowerCure 600
220V AC. AUS Plug (NEMA 1-15). AS/NZS 60745.1:2009. Marking: CE / EAC

WEITERE INFORMATIONEN

Die hier enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung. Hinweise zu spezifischen Anwendungen sind auf Anfrage bei der technischen Abteilung der Sika Industry erhältlich.

Folgende Dokumente sind zusätzlich verfügbar:

- Gebrauchsanweisung
- Ersatzteilkatalog
- Kurzanleitung
- Reparaturanweisungen

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-industrie/produktDatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.