

# SYSTOPP®

## Easy SR

2-K Silikatharz mit breitem Anwendungsspektrum

Artnr.: 43.800

### Einsatzgebiet

SYSTOPP® Easy SR eignet sich zur Anwendung in Innenräumen auf saugenden und nicht saugenden Untergründen. Es findet Verwendung zum kraftschlüssigen Verschließen von Rissen, Scheinfugen und Ausbrüchen. Geeignet für unbeheizte Estriche und Heizestriche.

### Produktbeschreibung

SYSTOPP® Easy SR ist ein polymermodifiziertes Silikatharz bestehend aus einem Kunststoffflaschenset der Komponente A und Komponente B. In der Umverpackung befinden sich die mitgelieferten Wellenverbinder und Schutzhandschuhe.



### Technisches Merkblatt

### Produktdaten

Rohstoffbasis:		Polymermodifiziertes Silikatharz
Farbe:		Komponente A: braun Komponente B: klar
Dichte:	bei 20 °C	Komponente A: 1,13 g/cm <sup>3</sup> Komponente B: 1,48 g/cm <sup>3</sup>
Anmischverhältnis:		Komponente A: 300ml (0,339 kg) Gebinde Komponente B: 300ml (0,444 kg) Gebinde
Teilmengen:		1:1 in Volumenteilen
Verarbeitungszeit:	bei 20 °C	ca. 10 Minuten
Belastbarkeit:	bei 20 °C	ca. 20 Minuten
Aushärtezeit:	bei 20 °C	30 - 40 Minuten
Kennzeichnung nach GHS/CLP:		Komponente A: GHS07 „Reizende Stoffe“ GHS08 „Gesundheitsschädliche Stoffe“ Signalwort: Gefahr Komponente B: GHS05 „Ätzende Stoffe“ Signalwort: Gefahr
Kennzeichnung nach GGVSEB/ADR (beide Komponenten):		keine
Haltbarkeit:		Aufrechtstehend in trockenen und frostfreien Räumen bei einer Mindesttemperatur von mindestens +10° C ca. 12 Monate im original-verschlossenen Gebinde lagerfähig
Entsorgung:		Darf nicht in Erdreich, Abwasser und Gewässer gelangen. Ausgehärtetes Material als Baustellen/ Gewerbeabfall entsorgen.

Knopp GmbH  
Adolf-Oesterheld-Str. 1 | D-97337 Dettelbach  
Tel.: +49 9324/9199-0 | Fax: +49 9324/9199-66  
E-Mail: info@knopp-chemie.com | Internet: www.knopp-chemie.com

Die Angaben und Empfehlungen entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und befreien den Abnehmer nicht unsere Ware für seinen Einsatzzweck selbst zu prüfen. Jegliche Haftung aus diesen Hinweisen ist ausgeschlossen.

## Verarbeitung

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber und trennmittelfrei sein. Risse und Fugen sind durch Aufschneiden zu erweitern und zusätzlich alle 20 cm quer zum Riss einzuschneiden. Die Schnitttiefe sollte ca. zwei Drittel der Estrichdicke betragen. Hierbei ist auf Wasser und Strom führende Leitungen, z. B. Heizstriche, zu achten. Anschließend ist der Staub auszusaugen. Die Wellenverbinder sind in die Querschnitte einzulegen. Der Verschluss von Rissen und Fugen sollte erst ausgeführt werden, nachdem der Untergrund die Verlegereife erreicht hat.

Die Komponente B in das Kunststoffgebilde der Komponente A geben und anschließend ca. 15 Sekunden intensiv schütteln bis eine einheitlich homogene, schlieren freie Masse entsteht. Das Anrühren von Teilmengen ist im Mischungsverhältnis 1:1 in Volumenteilen möglich.

Die Flaschentülle ist anschließend passend zu der Rissbreite aufzuschneiden. Die Risse und Fugen anschließend fachgerecht vergießen.

Überstehendes Material ist sofort mittels Spachtel zu entfernen und in der frischen Phase mit Quarzsand im Überschuss abzustreuen. Eine Überarbeitung ist nach der Aushärtezeit von SYSTOPP® Easy SR nach ca.30-40 Minuten möglich.

Für Klebearbeiten von Leisten und Profilen kann eine pastöse Konsistenz des Gießharzes erforderlich sein. Dazu wird nach dem Anmischen das Material kurz im Anrührgebilde belassen. Die Viskosität steigt nach wenigen Minuten an, so dass eine optimale Konsistenz für Klebearbeiten entsteht.

Frische Verunreinigungen mit einem geeigneten Werkzeugreiniger entfernen. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden. Werkteile und Beläge müssen frei von Trennmitteln sein.

In Zweifelsfällen Probeklebung durchführen.

Niedrigere Temperaturen verlängern, höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit.

### Zu beachten ist:

SYSTOPP® Easy SR bei Temperaturen von über +15° C (Boden und Luft) verarbeiten. Die Mindestlagertemperatur von +10° C beachten. Niedrigere Lagertemperaturen können SYSTOPP® Easy SR nicht sichtbar schädigen und die Produkteigenschaften negativ beeinflussen.

## Hinweis

Komponente A:

Enthält: Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung.

Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Kann die Atemwege reizen. Kann vermutlich Krebs erzeugen. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Darf nicht in die Hände von Kindern

Knopp GmbH  
Adolf-Oesterheld-Str. 1 | D-97337 Dettelbach  
Tel.: +49 9324/9199-0 | Fax: +49 9324/9199-66  
E-Mail: info@knopp-chemie.com | Internet: www.knopp-chemie.com

Die Angaben und Empfehlungen entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und befreien den Abnehmer nicht unsere Ware für seinen Einsatzzweck selbst zu prüfen. Jegliche Haftung aus diesen Hinweisen ist ausgeschlossen.

gelangen. Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/.../anrufen.

Inhalt / Behälter gemäß lokalen / nationalen / internationalen Vorschriften entsorgen.

Komponente B:

Enthält: Natriumsilikat. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Einatmen von Staub / Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Inhalt / Behälter gemäß lokalen / nationalen / internationalen Vorschriften entsorgen.

**Wichtig:**

Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine angemessene Schulung erfolgen. Weitere Infos finden Sie unter:  
[www.knopp-chemie.com/de/produkte/systopp/systopp-r-easy-sr](http://www.knopp-chemie.com/de/produkte/systopp/systopp-r-easy-sr)

**Rechtshinweise**

Alle technischen Daten und Angaben in diesem Merkblatt basieren auf Labortests. Abweichungen in der Praxis können aufgrund von jeweiligen Baustellenbedingungen, die wir nicht beeinflussen können, auftreten. Alle Angaben, Hinweise und Empfehlungen zur Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beziehen sich auf unsere Erfahrungen und Erkenntnisse für den Standardfall und setzen eine fach- und sachgerechte Lagerung und Verarbeitung voraus. Eine Gewährleistung für ein Arbeitsergebnis bzw. eine Haftung aus diesen Hinweisen oder mündlicher Beratung kann aufgrund unterschiedlicher Materialien, Untergründe und Arbeitsbedingungen hieraus nicht hergeleitet werden, es sei denn, dass uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit angelastet werden kann. Der Anwender hat hierzu den Nachweis zu erbringen, dass er schriftlich alle Kenntnisse vollständig und rechtzeitig an die Fa. Knopp GmbH geschickt hat, um eine sachgemäße Beurteilung zu ermöglichen.

Knopp GmbH  
Adolf-Oesterheld-Str. 1 | D-97337 Dettelbach  
Tel.: +49 9324/9199-0 | Fax: +49 9324/9199-66  
E-Mail: info@knopp-chemie.com | Internet: www.knopp-chemie.com

Die Angaben und Empfehlungen entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und befreien den Abnehmer nicht unsere Ware für seinen Einsatzzweck selbst zu prüfen. Jegliche Haftung aus diesen Hinweisen ist ausgeschlossen.