

TECHNISCHES MERKBLATT

Okapol SH Sanierungsharz

- lösemittelfrei
- sehr emissionsarm
- geruchsarm
- zum kraftschlüssigen Schließen von Rissen und Fugen in Estrichen
- leicht anmischbar
- extrem schnelle Erhärtung
- flüssig oder pastös einstellbar
- Anmischen von Teilmengen möglich



BESCHREIBUNG

Vielseitig einsetzbares, leicht mischbares, 2-komponentiges Silikat-Gießharz zum kraftschlüssigen Schließen von Estrichrissen und Estrichfugen sowie zum Kleben von Winkelschienen, Nagelleisten, Profilleisten und Leisten aus Metall, Kunststoff sowie Holz. Je nach Fugenbreite lässt sich die Konsistenz variabel einstellen. Die schnelle Erhärtung von **Okapol SH** ermöglicht nach ca. 45 - 60 Minuten ein Überarbeiten der Fläche.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss nach VOB, Teil C, DIN 18 352, DIN 18 365 bzw. DIN 18 356 sowie dem Stand der Technik geprüft und belegereif sein. Estrichflanken müssen fest und tragfähig sein. Labile Estrichflanken entfernen, ggf. Risse mit einer Trennscheibe erweitern und mit einem leistungsfähigen Industriestaubsauger absaugen. Falls erforderlich, etwa alle 20 - 30 cm Quereinschnitte vornehmen und **Kiesel Estrichklammern** einlegen.

VERARBEITUNG

Den Inhalt der Flasche von **Okapol SH** Komponente B in die Komponente A umfüllen und die Flasche verschließen. Anschließend ca. 15 Sekunden intensiv schütteln bis sich ein einheitlicher Farbton bildet. Die Spitze der Flaschentülle passend zur Rissbreite abschneiden. Teilmengen im Volumenverhältnis 1:1 in oben beschriebener Weise anmischen.

Zunächst ist das Material dünnflüssig und perfekt für schmalere Fugen. Nach ca. 4 Minuten fängt das Material an dicker zu werden. In pastöser Form ist es ideal für breitere Fugen.

Anschließend die Fläche glatt abziehen und in der Frischphase mit feuergetrocknetem Quarzsand bis zur vollständigen Sättigung abstreuen.

Um Winkelschienen, Nagelleisten, Profile und Leisten zu verkleben, wird **Okapol SH** mit geeigneter Zahnpachtel auf den Untergrund aufgetragen und sofort eingelegt bzw. zusammengefügt und gut angedrückt. Die geklebten Materialien müssen während der Abbindung gehalten werden und gegen Verrutschen gesichert sein; wenn nötig mit geeigneten Hilfsmitteln fixieren.

Für größere Fugen oder zum Schließen von Ausbrüchen kann **Okapol SH** auch mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung 0,3 – 0,8 mm vermischt werden. Zuerst beide Komponenten von **Okapol SH** vermischen und dann Quarzsand zugeben.

Fugenbreite	Quarzsand	Okapol SH
> 5,0 mm (größere Fugen)	2 Teile	1 Teil
3,0 – 5,0 mm (mittlere Fugen)	1 Teil	1 Teil
1,0 – 3,0 mm (kleine Fugen)	ohne	pur

Okapol SH kann auch zum Unterspritzen von Hohlstellen unterhalb von Parkettelementen eingesetzt werden.

Vorsichtig bei flächenbehandelten Oberflächen:

Nach Durchhärtung von **Okapol SH** kann dies nur noch mechanisch von der Oberfläche entfernt werden. Im Frischzustand mit **Ki CleanTex** gründlich reinigen und mit gut saugfähigen Papiertüchern nachwischen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbe	Komponente A transparent / Komponente B braun
Anwendungsgebiet	innen, außen, am Boden
Verarbeitungstemperatur	+ 15 °C bis + 20 °C
Temperaturbeständigkeit	max. + 50 °C
Mischungsverhältnis	1 : 1 Volumenteile
Verarbeitungszeit*	ca. 12 Minuten
Durchhärtezeit*	nach ca. 24 Stunden
Fußbodenheizung	geeignet
Begehbar* / Belegbar*	nach ca. 60 - 80 Minuten
GISCODE	RU 1
EMICODE	EC 1 ^{Plus}
Lagerung	trocken lagern, ca. 12 Monate lagerfähig nicht unter + 10 °C und nicht über + 30 °C

* Bei + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen erheblich, niedrige Temperaturen verlängern diese Werte entsprechend.

WICHTIGE HINWEISE

- Nur für gewerbliche Anwender
- Nicht zum Sprühen geeignet

Zur Beachtung: Seit dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine angemessene Schulung erfolgen.

VERBRAUCH

Abhängig von Breite und Tiefe der Estrichrisse und Fugen. Bei einer Rissbreite von 4,0 mm und einer Risttiefe von 25 mm beträgt der Verbrauch ca. 120 ml/m.

REINIGUNG

Werkzeug umgehend mit **Ki CleanTex**, Spiritus reinigen.

VERPACKUNG/PALLETTIERUNG

Beschreibung	Artikelnummer	EAN
60 Kartons à 4er Set Komp. A (300 ml) + Komp. B (300 ml) + Estrichklammern	60397	4015705603971

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Stand: 04.11.2025/ag