

FLEXYSTONE®

NO-SOUND

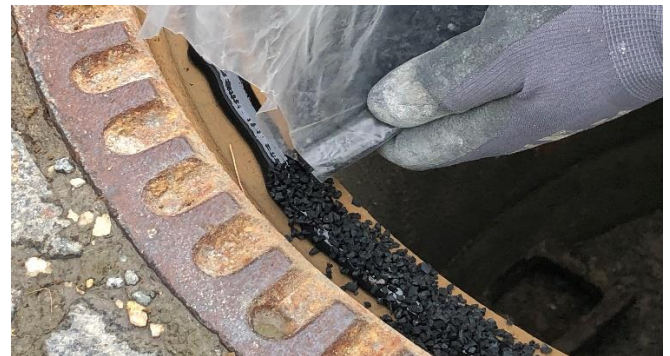
Hochleistungspolymer der neuen Generation für die Herstellung einer geräusch- und geruchshemmenden Dichtung von Schachtabdeckungen im Straßenbau.

Technische Anwendung

No-Sound bildet einen zähen, elastischen und thixotropen Klebestreifen, der entwickelt wurde, um das Problem klappernder Schachtabdeckungen zu beheben. Dabei wird ein inneres Dicht- und Auflagekissen geschaffen, das ein Verschieben des Deckels auf gedämmter Auflage verhindert und dabei den Austritt von unangenehmen Gerüchen erheblich reduziert.

SCHRITT 1: REINIGUNG

Entfernen Sie die Schachtabdeckung und reinigen Sie den inneren Rahmen mit den Auflageflächen. Wichtig ist, dass die Klebeflächen keinen Schmutz und Staub mehr aufweisen, um die optimale Haftung zu erreichen.



Bringen Sie nun das Recycling Granulat auf den frischen Polymerstreifen sorgsam auf. Achten Sie auf eine vollständige Bedeckung des Polymerstreifens mit Gummigranulat. Besondere Sorgfalt gilt der Ausführung der Auflagepunkte in den Ecken der Rahmen, denn hier werden die wesentlichen Verkehrslasten abgetragen.

SCHRITT 2: EINBAU

Tragen Sie No-Sound innerhalb des Rahmens gleichmäßig und reichlich auf. Tragen Sie hierzu die Klebmasse aus der Kartusche auf alle Auflagepunkte auf.



SCHRITT 3: FERTIGSTELLUNG

Bevor die Abdeckung wieder aufgesetzt wird, muss diese mit der Polyethylenfolie seitlich so eingefasst werden, um eine Trennlage zwischen Deckel und dem frischen Auflagestreifen zu bilden. Dies verhindert ein direktes Ankleben der Abdeckung auf dem Rahmen.



Die Schachtabdeckung ist sofort befahrbar! Das Gummigranulat bildet ein hartes, aber elastisches Stützkorn.

No-Sound ist ein hochwertiger, einkomponentiger und feuchtigkeitsinduziert härtender Klebstoff auf der Basis eines Polymers der neuen Generation. No-Sound enthält kein Silikon und keine Isocyanate. No-Sound benötigt somit keinerlei Gefahrenhinweise. Das ausgehärtete Produkt ist überlackierbar und besitzt eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Alterung und UV-Strahlung. No-Sound polymerisiert durch Luftfeuchtigkeit und ist dabei neutral und geruchlos. No-Sound hat eine hohe Polymerisationsgeschwindigkeit in den ersten Stunden und es eignet sich sowohl für die Innen- als auch für die Außenverklebung.

BENÖTIGTE WERKZEUGE

Zum Dosieren des Produkts benötigen Sie eine Kartuschenpresse, sowie eine Drahtbürste zum Reinigen der Auflageflächen.

HINWEISE UND RATSCHLÄGE

No-Sound härtet durch die atmosphärische Luftfeuchtigkeit aus. Gewöhnlicherweise reicht die natürliche Aushärtungsgeschwindigkeit des Produktes aus. Für besondere Erfordernisse einer beschleunigten Verkehrsfreigabe bei sehr hohen Verkehrsbelastungen kann die Aushärtung noch zusätzlich beschleunigt werden. Dafür ist es erforderlich, vor dem Aufbringen der Trennschicht zwischen Schachtabdeckung und Polymerstreifen diesen mit einem Wassernebel zu besprühen. Diesen Vorgang sollte man nur dann durchführen, wenn das Produkt No-Sound bereits angewendet wurde und man sich mit dessen Eigenschaften vertraut gemacht hat.

Werden weitere Arbeitswerkzeuge zum Auftrag oder Formen des Polymerstreifens verwendet, können diese sauber und arbeitsfähig gehalten werden, indem diese vorab mit Öl besprüht werden. Im Sinne einer ökologischen Nullbelastung sollte Pflanzenöl benutzt werden, um ein Anhaften des Polymers zu verringern.

Diese Informationen sind keine Garantieerklärungen. Jede Anwendung muss auf die jeweils situationsbedingt geeignetste Weise durchgeführt werden, um das bestmögliche Ergebnis zu erzielen.

VERBRAUCHSWERTE UND TECHNISCHE KENNWERTE

Konsistenz	Pastös
Farben	Schwarz
Zeit bis zur Hautbildung	10 min. bei 20°C und 50% Luftfeuchte
Härte nach Shore A	80
Zugfestigkeit	> 3,4 MPa
Elast. Deformationsvermögen	> 50%
Umweltbeständigkeit	Hervorragend
UV-Beständigkeit	Hervorragend
Thermische Beständigkeit	-40°C bis +80°C
Anwendungstemperatur	+5°C bis +40°C

Flexystone No-Sound Kit	Flexystone No-Sound Folien Kit
1 Stück 290 ml Kartusche Klebmasse	1 Rolle Stretchfolie, Breite 10 cm, Länge 150 m
1 Stück Beutel 600 ml Recycling Granulat	1 Stück Stretchfolienabrollgerät
Ausreichend für einen Schachtdeckel mit d=70 cm	Ausreichend für ca. 25 Schächte

KONSERVIERUNG UND LAGERUNG

Lagerfähigkeit des Produkts: 12 Monate ab Herstellungsdatum, in original verschlossener Verpackung. Bei einer Temperatur von mindestens +10°C lagern.

Die angegebenen Werte und Beschreibungen sind das Ergebnis von umfangreichen Tests und der langjährigen Erfahrung aus der Produktentwicklung und der technischen Anwendung. Bevor Sie das Produkt verwenden vergewissern Sie sich, dass es für den gewünschten Einsatzbereich geeignet ist und dass die umgebenden Gegebenheiten dies auch zulassen. Lesen Sie das technische Datenblatt bevor Sie das Produkt verwenden. KSV Biberach GmbH & Co. KG und der Hersteller Stone Expert Srl übernehmen keine Verantwortung für die korrekte Verwendung seiner Produkte. Es ist unzulässig, dieses Dokument ohne schriftliche Vereinbarung mit der KSV Biberach GmbH & Co. KG zu verbreiten.

Weitere Informationen erhalten Sie auf unsere Homepage oder an unserem Infotelefon +49 7351 80090-0.

www.flexystone.de

