

## FUGENSCHNUR



### Produktbeschreibung

Geschlossenzellige Fugenrundschnur aus hochwertigen Polyethylen.  
Im Innen- und Außenbereich zur fachgerechten Hinterfüllung von Fugen aller Art welche mit elastischen Verfüguungsmaterialien verfügt werden sollen.

#### Lieferform:

Gebinde	Überverpackung	Palette
100 M / ROL	5	10
50 M / ROL	5	10
5 STK / ROL	5	10

#### Lagerung:

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebnde lagerfähig: unbegrenzt haltbar

### Verarbeitung

#### Verarbeiten:

Die Fugenschwur mit einem stumpfen Gegenstand in die Fuge eindrücken. Es ist darauf zu achten, dass die Oberfläche der Fugenschwur nicht verletzt wird da eventuell austretendes Gas zur Blasenbildung im noch nicht ausgehärteten Dichtstoff führen kann. Um eine fachgerechte Ausführung des Fugenverschlusses zu erzielen ist die Einlage einer Fugenschwur unbedingt erforderlich da die Fugen im Allgemeinen zu tief dimensioniert sind. Durch die runde Fugenschwur wird die Schicht des eingebrachten Dichtstoffes in der Mitte etwas dünner als im Bereich der Haftflächen. Im Falle einer Dehnbewegung ist im Dichtstoff an dieser dünneren Stelle der geringste Widerstand, sodass die Materialdehnung überwiegend hier stattfindet. Außerdem wird die Fuge durch die runde Form an den Haftflächen etwas tiefer als in der Mitte. Da aber in der Mitte die Dicke des Dichtstoffes gemessen wird erhöht sich die Größe der Haftflächen was wiederum erhöhte Sicherheit bringt. Jedoch darf die Tiefe im Verhältnis zur Fugenbreite nicht übertrieben werden. Als Faustformel gilt daher, dass die Dichtstoffdicke gemessen an der schwächsten Stelle des Profiles immer die halbe Höhe sein soll als die Gesamtfugenbreite.

### Untergrund

#### **Geeignete Untergründe:**

Der Untergrund ist tragfähig und frei von trennend wirkenden, arteigenen oder artfremden Substanzen, Graten oder scharfkantigen Unebenheiten sowie Erdreich. Fehlstellen wie Vertiefungen, Mauerwerksfugen, Mörteltaschen, Kiesnester bis 5 mm Tiefe werden mittels Kratzspachtelung egalisiert. Tiefere Fehlstellen werden mittels geeignetem Reprofiliermörtel ausgeglichen. Der Untergrund darf feucht aber nicht nass sein.

### Produkt- und Verarbeitungshinweise

#### Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauest einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.

#### Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter + 5°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

#### Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

### Sicherheitshinweise

Produktspezifische Informationen hinsichtlich Zusammensetzung, Umgang, Reinigung, entsprechender Maßnahmen und Entsorgung sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit.

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter [www.murexin.com](http://www.murexin.com) abrufbar.