

Schnittfester Fugenfüller und Füllschnur für Silikonfugen 10 m für Dusche, Küche, Bad, Balkone und Terrassen



Art.Nr.: HDP-FS10

Produktbeschreibung

Die schnitthemmende Fugenfüllschnur ist die ideale Lösung, um die zweite Abdichtungsebene im Sanierungsfall im Bereich von Silikonfugen (Wand-, Bodenfuge sowie Wannen- und Duschrand) effektiv vor ungewolltem Durchtrennen zu schützen.

Dieses Produkt erfüllt die Schutzanforderungen gemäß DIN 18534-1 und gewährleistet somit eine zuverlässige Absicherung für Wannendichtband und Eckdichtbänder Wand/Wand + Wand/Boden beim Wechsel der Fugen.

Der Fugenfüller ist schnitthemmend und reißfest. Dank dieser Eigenschaften kann die Füllschnur sowohl vertikal als auch horizontal auf Abdichtungen angebracht und bei Bedarf wieder abgelöst werden.

Organische Stoffe wie Haut und Haare greifen die Fugen im Badezimmer an. Dadurch werden herkömmliche Fugenfüller wie Silikon im Laufe der Zeit spröde. Es entstehen Haarrisse, die zu

Schimmelbildung führen können. Deshalb sollten Sie die Fugen jährlich auf Dichtheit überprüfen und gegebenenfalls warten lassen.

Unser schnitthemmender Fugenfüller erfüllt in dieser Hinsicht gleich mehrere Funktionen. Zum einen schützt er das Wannenabdichtband beim Fugenwechsel vor ungewolltem Durchtrennen. Zum anderen sparen Sie bei der Demontage viel Zeit, da Sie die Rundschnur nur aus der Fuge herausziehen müssen – was bei einer sehr hohen Reißfestigkeit von 100 kg sehr einfach und leicht von der Hand geht. Vorteilhaft hierbei ist die 2-Flankenhaftung, die das Entfernen im Vergleich zur 3-Flankenhaftung deutlich erleichtert.

Der Fugenfüller ist komprimierbar. Das Material öffnet sich hinter der Fliese und schützt den Untergrund optimal nach vorn ab. Die Fuge bleibt flexibel und elastisch und gewährleistet auch bei schwankenden Temperaturen maximalen Feuchtigkeitsschutz.

Anwendung

Stellen Sie sicher, dass die Fliesenfugen sauber und trocken sind. Schneiden Sie die Füllschnur mit einem Cutter oder einer Schere auf die richtige Länge zurecht. Drücken Sie die Füllschnur in die Fugen zwischen den Fliesen. Bei geringem Spaltmaß können Sie die Schnur beim Einlegen ziehen bzw. dehnen. Anschließend können Sie damit beginnen, das Silikon auf die Fliesenfuge aufzutragen. Glätten Sie den Dichtstoff mit einem Abziehwerkzeug, um eine gleichmäßige Versiegelung zu erreichen.

Vorteile

- nie wieder 3 Flankenhaftung bei Silikonfugen

- zeitsparend durch den Reißeffekt
- extreme Ersparnis beim Dichtstoff
- schnitthemmend- dadurch noch mehr Schutz
- auch bei älteren Fugen nachträglich anwendbar
- Schützt die Abdichtung und verkürzt die Fugendemontage
- sorgt für eine schnelle Fugensanierung (Restfugentfernung)

Eigenschaften

- Signalfarbe: blau / weiß
- komprimierbar: auf 2,5 mm Spalt
- Verrottungsbeständig
- Verschleißbeständigkeit
- schnitthemmdes Garn: extrem gleitfähig
- Reißfest: bis zu 95 kg
- geeignet für ein Spaltmaß von 2,5 mm - 7 mm
- öffnet sich hinter der Fliese
- reduziert den Verbrauch von Dichtstoffen erheblich

Hohe Festigkeit: Die Füllschnur ist robust und widerstandsfähig gegenüber mechanischer Beanspruchung, einschließlich Schneiden und Durchtrennen.

Beständigkeit gegen Schnitte: Sie bietet einen hohen Schutz vor Schnitten und Durchstichen durch scharfe Kanten oder Werkzeuge.

Flexibilität: Trotz ihrer Widerstandsfähigkeit ist die Füllschnur flexibel genug, um sich verschiedenen Formen und Oberflächen anzupassen.

Chemische Beständigkeit: Sie ist beständig gegenüber verschiedenen Chemikalien, die sie bei bestimmten Anwendungen wie z. B. in industriellen Umgebungen oder in der Lebensmittelverarbeitung einsetzbar machen.

Temperaturbeständigkeit: Die Füllschnur behält ihre Eigenschaften auch bei extremen Temperaturen bei, sei es bei hohen Hitze- oder Kälteeinwirkungen.

Langfristige Leistung: Sie behält ihre schnittfeste Eigenschaft über einen langen Zeitraum hinweg bei, ohne dass sie sich leicht abnutzt oder ihre Wirksamkeit verliert.

Umweltfreundlichkeit: Idealerweise ist die Füllschnur umweltfreundlich und kann nach Gebrauch recycelt oder auf andere Weise umweltschonend entsorgt werden.

Technische Daten

Farbe..... blau / weiß
 Material..... Filamentgarn / PU Schaum
 Durchmesser..... 5 mm ± 1 mm
 Reißfestigkeit 1 mm ± 15 %
 Max. Dauertemperatur + 80 °C
 Verkohlungstemperatur..... + 150 °C
 Länge..... 10 m

Lagerung

Im Originalgebinde, kühl und trocken mindestens 24 Monate.

Entsorgung

Kann als Baustellenabfall entsorgt werden.