



# SILIKON NANOTECH 720

Silikon-Dichtungsmittel

**Anwendungsbereiche:** Die Masse wird zum Abdichten von Fugen um Waschbecken, Badewannen, Duschwannen, Bidets, Duschkabinen sowie zum Verfugen von Keramikfliesen, Dehnungsfugen, Dichtungsrohren und PVC-Verbindungen verwendet.  
Es wird als universelles Dichtungsmittel verwendet, um Lücken zwischen Baumaterialien und dekorativen Elementen zu schließen.  
Ist resistent gegen Schimmel und kann in Schwimmbädern und in Bereichen der Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Eine breite Farbpalette ermöglicht es, die Farbe der Masse an die verwendeten Baumaterialien anzupassen.

- Eigenschaften:**
- Hohe Haftung
  - Hohe Flexibilität
  - Wasserbeständig
  - Frostbeständigkeit
  - Beständig gegen Schimmelpilze
  - Glatte Oberfläche
  - Einfach zu bedienen

**Verarbeitung:**



Technische Daten:	
Art.-Nr.	424977
Verpackungsart	
Menge pro Einheit	280 ml/EH
Einheit pro Palette	12 Stk./Ktn.
Farbe	eingefärbt
Dichte	ca. 1 g/cm <sup>3</sup>
Verbrauch	ca. 0,03 l/lfm.
Verarbeitungszeit	ca. 10 min
Abbindezeit	ca. 24 h
Fugenbreite	10 mm
begehbar	nach 24 h

**Produkt ist Konform mit:** • EN 15651-1 i EN 15651-3

- Materialbasis:**
- Synthetischer Kautschuk
  - Pigmente
  - Füllstoffe
  - Modifikation von Zusatzstoffen
  - Siliconharz

**Untergrund:** Die Untergründe müssen eben, tragfähig, stabil, schmutzfrei, fettfrei und trocken sein. Vorhandener Schmutz und mögliche Reste früherer Dichtungen sollten entfernt werden. Bei tiefen Lücken sollte ein Dehnungsprofil verwendet werden. Um eine Beschmutzung des Fugenbereichs zu vermeiden, vor dem Aufbringen der Masse die Fugenränder mit Kleband bedecken. In jedem Fall wird empfohlen, die Kompatibilität des Produkts mit dem versiegelten Element zu überprüfen.

**Untergrund-Eignung:** **Alle Untergründe:** Reinigen und Entfetten

**Zubereitung:** Die Spitze der Kartusche sollte über dem Gewinde geschnitten werden, dann die Ausgabespitze befestigen und auf die Breite des zu füllenden Spaltes schneiden.



## SILIKON NANOTECH 720

Silikon-Dichtungsmittel

<b>Verarbeitung:</b>	<p>Die Masse sollte mit einer Dichtmittelpistole gleichmäßig gepresst werden, ohne dass Lücken teilweise ungefüllt bleiben, damit sie nicht an mehr als zwei Kanten des Untergrundes haften bleibt. Falls erforderlich, wird empfohlen, die Oberfläche vor dem Ende der Oberflächentrocknungszeit mit einem geeigneten, mit Wasser angefeuchteten Werkzeug zu glätten.</p> <p>Das verwendete Klebeband entfernen, bevor sich die Beschichtung bildet.</p>
<b>Verarbeitungsbedingungen:</b>	<p>Es wird bei Temperaturen von +5 °C bis +40 °C, die Temperatur der Atmosphäre, des Substrats und des Produkts.</p>
<b>Hinweise:</b>	<p>Der Mörtel ist temperaturbeständig von -40 °C bis +180 °C.</p> <p>Verfügbare Farben: jasmin, weiß, beige, braun, hellbraun, bahama, karamell, manhattan, silber, graphit, grau, ziegelrot, krokus, mint, rosa, bermuda, blau, schwarz, gelb, blau, hellgrün, olivgrün, rot, weinrot, dunkles olivgrün.</p> <p>Die Aushärtungsgeschwindigkeit des Produkts beträgt ca. 2 mm/24 h, bei 55 % Feuchtigkeit und +20 °C Temperatur.</p>
<b>Lagerung:</b>	<p>Bis zu 24 Monate ab Herstellungsdatum, in dicht verschlossener Verpackung bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C lagerfähig. Für Kinder unzugänglich, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, fern von Wärmequellen und offenem Feuer lagern. Das Produkt kann mit jedem Transportmittel bei einer Temperatur von nicht weniger als +5 °C transportiert werden. Es unterliegt nicht den ADR-Bestimmungen.</p>
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	<p>Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Der Inhalt des vorliegenden Datenblattes stellt unser aktuelles Wissen und praktische Erfahrung dar. Es sind nur allgemeine Informationen und haben keine Haftung des Herstellers für die Ausführung und Anwendungsmethode zur Folge. Es können Unterschiede und spezifische Bedingungen der Ausführung bestehen. Das Produkt ist gemäß dem erforderlichen technischen Wissen und gemäß den arbeitssicherheitsbezogenen Regeln anzuwenden. Kontakt mit der Haut vermeiden und Augen schützen. Bei Kontakt mit den Augen die Augen gründlich mit sauberem Wasser spülen und ärztliche Beratung suchen. Es empfiehlt sich, Schutzhandschuhe, Schutzbrille und Schutzkleidung zu nutzen.</p> <p>Alle technischen Daten beziehen sich auf eine Temperatur von +20 °C. Diese Temperaturen betreffen Luft, Substrat und eingebettetes Material.</p>