

# TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

## 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.

### Materialbasis

- Füllstoffe
- Pigmente
- Silikonharz
- Synthetischer Kautschuk

### Verarbeitungsbedingungen

Es wird bei Temperaturen von +5 °C bis +40 °C, die Temperatur der Atmosphäre, des Substrats und des Produkts.

### 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 Klebeband bedecken. In jedem Fall wird empfohlen, die Kompatibilität des Produkts mit dem versiegelten Element zu überprüfen.

### Eigenschaften

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

### Verarbeitung



# SILIKON NANOTECH 720

Silikon-Dichtungsmittel

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.

## Verarbeitung

---

Die Masse mit einer Pistole für Abdichtungen gleichmäßig ausdrücken, so dass keine leeren Spalten übrig bleiben und die Masse nicht an mehr als zwei Rändern haftet. 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. Das verwendete Klebeband entfernen, bevor sich die Beschichtung bildet.

## Hinweise

---

Der Mörtel ist temperaturbeständig von -40 °C bis +180 °C. 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. Die Aushärtungsgeschwindigkeit des Produkts beträgt ca. 2 mm/24 h, bei 55 % Feuchtigkeit und +20 °C Temperatur.

## Lagerung

---

Mindestens 24 Monate lagerfähig.

## Weitere Hinweise

---



## Rechtliche und technische Hinweise

---

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

## Allgemeine Hinweise

---

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. Alle technischen Daten gelten für eine Temperatur von +20 °C und eine Luftfeuchtigkeit von 60 %. Bei Trocknungszeiten, Binden, Ausfärben, Öffnen, Korrigieren, Wasserbeständigkeit etc. sind diese Werte für eine typische Schichtdicke des jeweiligen Produkts angegeben, die für den Fliesenkleber ca. 5 mm, für den Kleber zur Wärmedämmung ca. 3 mm, für die Grundierung und den selbstnivellierenden Estrich ca. 10 mm und für Estriche ca. 25 mm beträgt. In besonderen Fällen kann es vom angenommenen Mittelwert Abweichungen geben und sollten experimentell bestimmt werden. Bei zweifelhaften Werten, die in diesem Dokument nicht enthalten sind, wird empfohlen, sich an den technische Abteilung der Firma KREISEL zu wenden. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.