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.

Eigenschaften

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

Verarbeitung

Technische Daten

Artikelnummer	2000690692	2000690693	2000690696	2000690694	2000639351
EAN	9003304498888	9003304498871	9003304501915	9003304498864	9003304496006
Verpackung					
Menge pro Einheit		280 ml/EH			
Einheit pro Palette		15 EH/Ktn.			
Farbe	Bahama	Beige	Caramel	Graphit	Grau
Abbindezeit	ca. 24 h				
Austrocknungszeit	ca. 10 min				
Begehbar nach	24 h				
Dichte	ca. 1 g/cm^3				
Verarbeitungszeit	10 min				

SILIKON NANOTECH 720

Silikon-Dichtungsmittel

Artikelnummer	2000690691	2000690695	2000639352	2000639350
EAN	9003304498895	9003304498857	9003304496013	9003304495993
Verpackung				
Menge pro Einheit	280 ml/EH			
Einheit pro Palette	15 EH/Ktn.			
Farbe	Manhattan	Silbergrau	Transparent	Weiß
Abbindezeit	ca. 24 h			
Austrocknungszeit	ca. 10 min			
Begehbar nach	24 h			
Dichte	ca. 1 g/cm^3			
Verarbeitungszeit	10 min			

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.
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,

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 07.08.2026

SILIKON NANOTECH 720

Silikon-Dichtungsmittel

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.

Label

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.

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 07.08.2026