

# SIT-N

## HOCHLEISTUNGS-SILIKONDICHTSTOFF FÜR DIE BAU- UND MONTAGETECHNIK

- Zertifiziert für Anschluss- und Dehnungsfugen in den Bereichen Fenster-, Türen-, Fassadenbau, Verglasungen, Boden- und Wegefugen, Metallbau und Sanitär
- Natursteinverträglich nach ISO 16938 1
- Hervorragende Haftung auf Materialien wie Metall, NE-Metall, Holz, Stein, Ziegel, Mauerwerk, Beton, Emaille, Keramik, Kunststoff, Glas, Marmor
- Neutral vernetzt - frei von Säuren und Laugen
- Exzellente Beständigkeit gegen Feuchtigkeit
- Dauerelastisch
- Geruchsneutral - Kein Essiggeruch
- Standfest und glättfähig
- Schnelle Hautbildung und Aushärtung
- Farbecht, witterungs- und UV-beständig
- Hohe chemische Beständigkeit: Chlor, Salzwasser, leichte Säuren
- Temperaturbeständig bis +220°C
- Meko-frei
- Emicode-EC1+
- ISEGA-Zulassung



### HINWEIS

Alle Informationen und Abbildungen werden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Es obliegt dem Verbraucher, die Eignung jedes Produktes für seine jeweilige Anwendung zu prüfen. Wir geben keine Garantie im Hinblick auf Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen und lehnen jede Haftung für die Benutzung des Produktes ab. Die Haftung beschränkt sich auf die, in den Standardverkaufsbedingungen, für dieses Produkt, angeführte Anwendung. Wir haften in keinem Fall für Schäden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatz des Produktes entstehen.

# SIL TECH N

## ALLGEMEINE INFORMATION

SIL TECH N ist ein neutral-vernetzter Hochleistungs-Silikondichtstoff für Anschluss- und Dehnungsfugen in den Bereichen Fenster-, Türen-, Fassadenbau, Metallbau, Sanitär und allgemeinem Bauwesen. SIL TECH N besitzt hervorragende Haftung auf Materialien wie Metall, NE-Metall, Holz, Stein, Ziegel, Mauerwerk, Beton, Emaille, Keramik, Kunststoff, Glas sowie Marmor und ist nach ISO 16938-1 auf Natursteinverträglichkeit geprüft.

SIL TECH N ist frei von Säuren und Laugen und daher für metallische Untergründe geeignet. Der typische Essiggeruch entfällt. SIL TECH N weist eine exzellente Beständigkeit gegen Wasser, Chlor, Salzwasser und Milchsäure auf, ist farbecht, witterungs- und UV-beständig. SIL TECH N ist meko-frei und ISEGA/Emicode EC1+ zertifiziert. SIL TECH N ist ausgezeichnet glättfähig und Temperaturbeständig von -40 bis +220°C.

## TECHNISCHE INFORMATION

Basis: Pentanoxim  
 Farbe: transparent / beige 1013 / grau 7004 / weiß 9010 / schwarz 9017  
 Geruch: charakteristisch  
 Dichte: 1,22 g/cm<sup>3</sup>  
 Shore A-Härte (ISO 868): 37 ± 3  
 Hautbildungszeit: 7-10 min  
 Aushärtung 24 Std. bei 23°C/50% RH: 2-3mm  
 Modul 100 % nach ISO 37: < 0,4 N/mm<sup>2</sup>  
 Bruchdehnung: 500 %  
 Zugfestigkeit nach ISO 37: 1,6 N/mm<sup>2</sup>  
 Elastische Erholung nach ISO 7389-B: > 70 %  
 Volumenschwund nach ISO 10563: < 5 %  
 Temperaturbest. nach Aushärtung: -40°C bis +220°C  
 Ideale Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C

Normen und Zertifizierungen:  
 DIN EN 15651 - 1: F-EXT-INT, Klasse 25 LM CC Anschlussfugen Fenster/Außentüren/Fassadenelemente  
 DIN EN 15651 - 2: G 25 LM CC Verglasungen  
 DIN EN 15651 - 3: S XS 1 Sanitärbereich/Nassräume  
 DIN EN 15651 - 4: PW INT/EXT 25 LM CC Bodenfugen und Wege  
 GEV-EMICODE EC 1 PLUS  
 VDI 6022  
 Naturstein geprüft nach ISO 16938-1  
 ISEGA-geprüft als Lebensmittelqualität  
 Brandverhalten nach DIN EN 13501: Klasse E

## ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- ANWENDUNG:
  - Zur elastischen Abdichtung von Dehnungs- und Anschlussfugen im Bau- und Konstruktionsgewerbe sowie im Glas- und Fensterbau
  - Versiegelung von Marmor und anderen Natursteinen
  - Für Spiegelverklebungen
  - Elastisches Abdichten und Kleben von Glas- und Metall-Aluminium-Konstruktionen
  - Sanitär-fugen in Bad und Küche
  - Für Wand, Boden- und Wegefugen im Innen- und Außenbereich
  - Allgemeine Bau- und Arbeitsfugen
- GEBRAUCH:
  - Der Untergrund muss tragfähig sowie sauber, trocken, frei von Fett, Rost und Wasser sein
  - Sil Tech N mit der TM-Kartuschenpistole oder dem TM- Caulking Drill Adaptor auftragen
  - Anschließend kann die Fuge vor der Hautbildung mit Seal Tech Finisher geglättet werden
  - Haftungstests und Verträglichkeitstests werden empfohlen
  - Für beste Ergebnisse auf Beton, mineralischem Putz und Faserzement ist eine geeignete Grundierung erforderlich
  - Während der Verarbeitung und Aushärtung für gute Belüftung sorgen
  - Kontakt mit Bitumen, Teer oder Weichmachern sollte vermieden werden, da es zu Unverträglichkeiten kommen kann
  - Es werden Reiniger empfohlen wie z.B. Mega Foam, Ca Buster RTU, Sanclean, da Schmutz und Seifenreste in Verbindung mit Feuchtigkeit, einen Nährboden für Pilze und Bakterien bilden

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Haltbarkeit	Produktgruppe
T596101	Sil Tech N transparent 310ml	310ml	siehe Aufdruck + 18 Monate	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE
T596102	Sil Tech N grey 310ml	310ml	siehe Aufdruck + 18 Monate	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE
T596103	Sil Tech N white 310ml	310ml	siehe Aufdruck + 18 Monate	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE
T596104	Sil Tech N beige 310ml	310ml	siehe Aufdruck + 18 Monate	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE
T596105	Sil Tech N black 310ml	310ml	siehe Aufdruck + 18 Monate	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE

