TECH-MASTERS Austria GmbH
Gewerbestr. 1, A-4720 Kallham
Tel: +43 (0) 7733 / 20 090
Fax +43 (0) 7733 / 20 092
info@tech-masters.at
www.tech-masters.at

SIT-N

SIL TECH N

HOCHLEISTUNGS-SILIKONDICHTSTOFF FÜR DIE BAU- UND MONTAGETECHNIK

- Meko-frei
- Reinraum-zertifiziert
- ISO 16938 1 Natursteinverträglich
- Verursacht keine Verfärbungen (Fettflecken) an den Kanten von Natursteinen
- Hervorragende Verarbeitbarkeit und einfache Modellierung
- Neutrale Aushärtung; frei von Säuren und Laugen und daher für viele alkalische und metallische Untergründe geeignet (minimierte Korrosion von Metallen)
- Farbecht, witterungs- und UV-beständig
- Enthält fungizide und bakterizide Wirkstoffe für langfristigen Schutz vor Schimmel und Pilzen
- Hohe chemische Beständigkeit: Chlor, Salzwasser, Milchsäure
- Langfristige Temperaturbeständigkeit: -40 bis +220 °C
- Bruchdehnung 500 %
- Silikon

ALLGEMEINE INFORMATION

SIL TECH N ist ein Meko-freies, elastisches und neutral aushärtendes Einkomponenten-Silikondichtstoff, der für die Abdichtung von Fenstern, Fassaden, Schwimmbädern, Poolbereichen und allen Arten von Fugen im Bauwesen entwickelt wurde. SIL TECH N zeichnet sich durch eine ausgezeichnete UV-Beständigkeit und hervorragende Haftung auf vielen Untergründen wie Keramikfliesen, Emaille, Sanitäracryl, Edelstahl, Aluminium, Kupfer, Zinn, Glas und lackiertem oder lasiertem Holz aus. SIL TECH N ist für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet (ISEGA-zertifiziert).

TECHNISCHE INFORMATION

Basis: Pentanoxim
Physikalischer Zustand: Paste
Dichte: 1,22 g/cm³
Wasserlöslichkeit: nicht mischbar
Ideale Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C
Lagertemperatur: +5 bis +30 °C
Hautbildungszeit: 10 ± 3 min
Aushärtung nach 24 Stunden (bei 23 °C/50 % r. F.): ca. 2–3 mm
Shore-A-Härte (ISO 868): 37 ± 3
Modul 100 % nach ISO 37: < 0,4 N/mm²
Zugfestigkeit nach ISO 37: 16 kg/cm²
Bruchdehnung nach ISO 37: > 500 %
Bruchdehnung unter Belastung: 25 %
Elastische Rückstellung nach ISO 7389-B: > 70 %
Volumenschrumpfung nach ISO 10563: < 5 %
Langzeit-Temperaturbeständigkeit: -40 bis +220 °C
Brandverhalten nach DIN EN 13501: Klasse E

Farben:
transparent
weiß, sehr ähnlich zu RAL 9016
schwarz, sehr ähnlich zu RAL 9005
grau, sehr ähnlich zu RAL 7036
Geruch: charakteristisch

Normen und Zertifizierungen:
DIN EN 15651 – 1: F-EXT-INT, Klasse 25 LM CC
DIN EN 15651 – 2: G 25 LM CC
DIN EN 15651 – 3: S XS 1
DIN EN 15651 – 4: PW INT/EXT 25 LM CC

GEV-EMICODE EC 1 PLUS
VDI 6022
VOC A+
ISO 16938-1 Naturstein geprüft
ISEGA geprüft als lebensmittelgeeignet
Reinraum-zertifiziert

ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- ANWENDUNG:
- Elastische Abdichtung von Dehnungs- und Anschlussfugen im Bauwesen
- Abdichtung von Naturstein und Marmor
- Marine- und Offshore-Anwendungen: Yachtbau, Werften, Hafenanlagen, salzwasserbeständige Anwendungen
- Spiegelverklebung
- Glas- und Metall-/Aluminiumkonstruktionen
- Sanitärfugen in Badezimmern und Küchen
- Wand- und Bodenfugen, für den Innen- und Außenbereich
- Geeignet für Schwimmbäder und Poolbereiche

- ANWENDUNG:
- Führen Sie vor der Anwendung immer Haftungs- und Verträglichkeitstests durch.
- Die Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Fett, Staub oder Trennmitteln sein.
- Enthält fungizide und bakterizide Zusätze, dennoch wird eine regelmäßige Reinigung empfohlen, da Schmutz und Feuchtigkeit das Wachstum von Pilzen oder Algen begünstigen können.

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Haltbarkeit	Produktgruppe
T569001	Nozzle 360° (6pcs)	6pcs.	-	TOOLS
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
T596105	Sil Tech N black 310ml	310ml	siehe Aufdruck + 18 Monate	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE

HINWEIS

Alle Informationen einschließlich Bilder werden mit größter Sorgfalt bereitgestellt. Dennoch ist es angebracht, dass die Nutzer unabhängig vom Test die Eignung jedes Produkts für ihre eigenen Zwecke prüfen. Tech-Masters haftet nicht für die Vollständigkeit und Richtigkeit der Informationen und lehnt jede Gewährleistung für Ihre spezifische Verwendung ab. Die Garantie, die Tech-Masters-Produkte bieten, bezieht sich nur auf die Standardverkaufsbedingungen dieses Produkts. In keinem Fall kann Tech-Masters für zufällige Schäden oder Schäden aufgrund unsachgemäßer Verwendung oder Verkauf des Produkts an einen anderen Kunden haftbar gemacht werden.