

## SIT-P

### HOCHBESTÄNDIGES NEUTRAL VERNETZTES SCHWIMMBADSILIKON LICHTGRAU

- Sehr hohe chemische Beständigkeit gegen Chlor, Salzwasser, Desinfektionsmittel und leichte Säuren/Laugen - gemäß den mikrobiologischen und chemischen Anforderungen des Bundesamtes für Umwelt
- Hemmt Schimmelpilz-, Bakterien- und Algenbefall durch die bakteriziden und fungiziden Wirkstoffe
- Extrem beständig bei Dauernassbelastung und Feuchtigkeit z.B. in Schwimmbad-, Sanitär- und Saunabereichen
- Ideal auch für Dehn- und Anschlussfugen im Baugewerbe, wie Glas-, Türen- und Fensterbau
- Frei von Säuren und Laugen - nicht korrosiv auf metallischen Oberflächen
- Hervorragende Haftung auf Untergründen wie z.B. Keramikfliesen, Emaille, Sanitäracryl, Metall und NE-Metall, Glas und lackiertem Holz
- Hohe Farb- und Volumenstabilität
- Hervorragende Verarbeitbarkeit und leichte Modellierbarkeit
- Meko- und weichmacherfrei
- Reduzierter typischer Oxim-Geruch
- UV- und witterungsbeständig
- Schnelle Hautbildung und Aushärtung



### HINWEIS

Alle Informationen einschließlich der Bilder werden mit größter Sorgfalt gegeben. Dennoch ist es angebracht, dass Benutzer unabhängig von der Prüfung die Eignung jedes Produkts für ihre eigenen Zwecke. Tech-Masters haftet nicht für die Vollständigkeit und Richtigkeit der Informationen und lehnt eine Garantie für Ihren spezifischen Gebrauch ab. Die Garantie, die Tech-Masters Produkte bieten, bezieht sich nur auf die Standard-Verkaufsbedingungen dieses Produkts. In keinem Fall kann Tech-Masters für zufällige Schäden oder Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch oder Verkauf des Produkts an einen anderen Kunden verantwortlich gemacht werden.

## SIL TECH POOL

### ALLGEMEINE INFORMATION

SIL TECH POOL ist ein geruchsames, neutralvernetztes Silikondichtmittel mit sehr hoher chemischer Beständigkeit gegen Chlor, Salzwasser, Desinfektionsmittel und leichte Säuren/Laugen - gemäß den mikrobiologischen und chemischen Anforderungen des Bundesamtes für Umwelt. SIL TECH POOL hemmt Schimmelpilz-, Bakterien- und Algenbefall durch die bakteriziden sowie fungiziden Wirkstoffe und bleibt extrem beständig bei Dauernassbelastung und Feuchtigkeit z.B. in Schwimmbad-, Sanitär- und Saunabereichen. SIL TECH POOL ist außerdem ideal auch für Dehn- und Anschlussfugen im Baugewerbe, wie Glas-, Türen- und Fensterbau geeignet.

SIL TECH POOL ist frei von Säuren und Laugen, nicht korrosiv auf metallischen Oberflächen und erzeugt eine hervorragende Haftung auf Untergründen wie z.B. Keramikfliesen, Emaille, Sanitäracryl, Metall und NE-Metall, Glas und lackiertem Holz. SIL TECH POOL weist eine hohe Farb- und Volumenstabilität auf, mit hervorragender Verarbeitbarkeit, leichter Modellierbarkeit und schneller Hautbildung/Aushärtung. SIL TECH POOL ist meko- und weichmacherfrei, UV- sowie witterungsbeständig und ist langfristig Temperaturbeständig von -40 bis +220°C.

### TECHNISCHE INFORMATION

Inhaltstoff: Oxim-Basis neutral vernetzt  
 Farbe: lichtgrau RAL7035  
 Geruch: charakteristisch/neutral  
 Dichte: 1,0 g/cm<sup>3</sup>  
 Wasserlöslichkeit: Nicht mischbar  
 Shore A-Härte (ISO 868): 20  
 Hautbildungszeit: 10 ± 3 min  
 Aushärtung nach 24 Stunden (bei 23°C/50% RH): ca. 2-3mm  
 Bewegungsvermögen: 25%  
 Elastizitätsmodul 100% nach ISO 37: < 0,4 N/mm<sup>2</sup>

Bruchdehnung nach ISO 37: > 500%  
 Zugfestigkeit nach ISO 37: 1,3 N/mm<sup>2</sup>  
 Elastische Rückstellung nach ISO 7389-B: > 70%  
 Volumenschrumpfung nach ISO 10563: < 5%  
 Langfristige Temperaturbeständigkeit: -40 bis +220°C  
 Ideale Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40°C  
 Lagertemperatur: +5 bis +30°C  
 Brandverhalten nach DIN EN 13501: Klasse E

Normen und Zertifizierungen:  
 DIN EN 15651 - 1: F EXT-INT-CC, Klasse 25LM  
 DIN EN 15651 - 2: G CC, Klasse 25LM  
 DIN EN 15651 - 3: S Klasse XS1  
 DIN EN 15651 - 4: PW INT/EXT/CC Klasse 25LM  
 Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 14/17/31/35

### ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- ANWENDUNG:
  - Für Frei- und Hallenbäder, Saunabereiche, Poolbau, Umkleidenkabinen, Duschbereiche...
  - Zur elastischen Abdichtung von Dehnungs- und Anschlussfugen in Montagebetrieben z.B. im Glas- und Fensterbau
  - Sanitär-fugen in Bädern und Küchen
  - Allgemeine Konstruktionsfugen im Baugewerbe
- GEBRAUCH:
  - Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein
  - Für beste Ergebnisse auf Beton, Mineralputz und Faserzement ist eine geeignete Grundierung erforderlich
  - Der Kontakt mit Bitumen, Teer oder weichmachenden Materialien sollte vermieden werden, da dies zu Unverträglichkeiten führen kann
  - Es werden handelsübliche neutrale, schwach alkalische oder hypochloride Reiniger empfohlen, um die Schimmel-, Bakterien- und Algenbeständigkeit zu erhalten
  - Zudem kann präventiv Tech-Masters Profi-Schimmelentferner verwendet werden
  - Bei der Verarbeitung werden neutrale oder schwach alkalische Glättmittel, wie Tech-Masters Seal Tech Finisher empfohlen
  - Haftungs- und Verträglichkeitsprüfung sollten erfolgen

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Haltbarkeit	Produktgruppe
T597301	Sil Tech Pool grey 310ml	310ml	siehe Aufdruck + 12 Monate	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE

