TECH-MASTERS Deutschland GmbH
Hohenbuckstr. 8, D-90425 Nürnberg
Tel. +49 (0)911 955 179-0
Fax +49 (0)911 955 179-38
info@tech-masters.de
www.tech-masters.de

# SET-25

# SEAL TECH 25

### HOCHFLEXIBLES DICHT-UND KLEBEMITTEL FÜR ANSCHLUSS-UND DEHNUNGSFUGEN

- Hochvernetztes modifiziertes Silan-Polymer für Anschluss- und Dehnungsfugen
- Verarbeitbar bei - 20°C bis + 40°C für alle Anwendungen auch im Kältebereich
- Behält dauerhaft seine elastischen Eigenschaften
- Bleibt hochflexibel und anpassungsfähig
- Absorbiert Schwingungen und Vibartionen
- Gleicht Spannungs- & Dehnungsrisse aus
- Sehr hohe Bruchdehnung
- Auf trockenen und nassen Untergründen anwendbar
- Überstreichbar und überlackierbar
- Überlappend anwendbar - aufbaubar
- Verhindert Pilz- & Bakterienwachstum
- Sehr gute UV- & Witterungsbeständigkeit
- Schrumpffrei und Geruchsneutral
- Enthält kein Isocyanat, Lösungsmittel oder Silikon
- Geprüft nach DIN EN ISO 846 auf mikrobielle Beständigkeit gegen Schimmelpilze und Bakterien

### 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.

## ALLGEMEINE INFORMATION

SEAL TECH 25 ist ein hochvernetztes modifiziertes Silan-Polymer, welches ausgezeichnet Spannungs- und Dehnungsrisse ausgleicht und Schwingungen und Vibrationen absorbiert. SEAL TECH 25 ist hochflexibel, anpassungsfähig und behält dauerhaft seine elastischen Eigenschaften, ideal für Anschluss- und Dehnungsfugen. Anzuwenden auf gängigen Werkstoffen wie Beton, Mauerwerk, Metall, Holz, Glas, Stein, Kunststoff und lackierten Oberflächen.

SEAL TECH 25 ist geruchsneutral und schrumpffrei, überstreichbar/überlackierbar und auf trockenen sowie nassen Untergründen anwendbar. SEAL TECH 25 verhindert Pilz- und Bakterienbildung, ist sehr UV- und witterungsstabil und frei von Isocyanat, Lösungsmittel und Silikon.

## TECHNISCHE INFORMATION

Basis: MS-Polymer
Härte: 25 Shore A
Aggregatzustand: Paste
Farben: schwarz, weiß, grau, braun, beige
Geruch: charakteristisch
Verarbeitungstemperatur: - 20°C bis + 40°C
Produkttemperatur: +5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +90°C
Bruchdehnung: 500%
Zugfestigkeit: 130 N/cm²
Viskosität: 500 m/pa pro Sekunde
Dichte (20°C): 1,4 g/cm³
Flammpunkt: > 100°C
Zündtemperatur: 420°C
Schrumpfung (DIN ISO 10563): ≤ 3%

Aushärtezeit (mm):
- bei 23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit: 1 Tag: 2,5 mm/2 Tage: 3,5 mm/7 Tage: 6,5 mm
- bei 5°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit: 1 Tag: 1,7 mm/2 Tage: 2,6 mm/7 Tage: 4,5 mm
- bei -20°C und 0% relativer Luftfeuchtigkeit: 1 Tag: 0,8 mm/2 Tage: 1,3 mm/7 Tage: 1,5 mm

Chemische Beständigkeit nach Aushärtung:
Sehr gut: Wasser, Salzwasser, aliphatische Lösungsmittel, Öle, Fette, verdünnte organische Säuren und Laugen
Gut: Ester, Ketone und Aromaten
Nicht beständig: konzentrierte Säuren, Laugen und chlorierte Kohlenwasserstoffe
Haltbarkeit: ungeöffnet 18 Monate. Trocken, kühl und frostfrei lagern (ca. 5°C bis 25°C).

## ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- ANWENDUNG:
- Anschluss- und Dehnungsfugen im Innen- und Außenbereich
- Ersetzt Acryl und Silikon
- Baugewerbe
- Industrie
- Konstruktiontechnik
- Kälte - und Klimatechnik
- Sanitär
- Karosserie und Kfz
- Öffentliche Einrichtungen und Kommunalbetriebe

- GEBRAUCH:
- Der Untergrund muss staub- und fettfrei sein, ggf. mit Mega Foam oder Bio Clean reinigen.
- Die Fuge mit Seal Tech Finisher abziehen.
- Keine Verschmutzung der Kanten beim Einsatz auf Marmor und Naturstein
- SEAL TECH 25 dient zum Abdichten aller Arten von Fugen rund um Fenster- und Türrahmen, Putz, Verglasungen, Außenwände, Fußböden usw.
- Vorversuche werden bei anfälligen Werkstoffen empfohlen.
- Alkydharze können den Trocknungsprozess verzögern.

| Artikel Nr. | Name | Inhalt | Haltbarkeit | Produktgruppe |
|---|---|---|---|---|
| T568101 | Seal Tech 25 weiß | 290ml | siehe Aufdruck + 18 Monate | KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE |
| T568102 | Seal Tech 25 schwarz | 290ml | siehe Aufdruck + 18 Monate | KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE |
| T568103 | Seal Tech 25 grau | 290ml | siehe Aufdruck + 18 Monate | KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE |
| T569000 | Kartuschenpresse 26:1 | 1St. | - | TOOLS |