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

STC

SEAL TECH CRYSTAL

EINKOMPONENTEN KLEBE-DICHTMITTEL KRISTALLKLAR AUF MS-POLYMERBASIS

- Kristallklares Klebe-und Dichtungsmittel
- Hervorragende UV-Beständigkeit
- Verfärbt sich nicht
- Umweltfreundlich
- Frei von Isocyanaten und Lösungsmitteln
- keine Gefahrensymbole
- Keine Blasenbildung
- Dauerhaft flexibel über einen weiten Temperaturbereich
- Überlackierbar
- Klebe- Dicht

ALLGEMEINE INFORMATION

SEAL TECH CRYSTAL ist ein einkomponentiges, elastisches, nicht absackendes Klebe- und Dichtmittel auf Basis von silanmodifiziertem Polymer (MS-Polymer). SEAL TECH CRYSTAL ist absolut transparent.
Es härtet unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit zu einem dauerelastischen Hochleistungsdichtstoff aus.

SEAL TECH CRYSTAL ist lösemittel- und isocyanatfrei. SEAL TECH CRYSTAL ist geruchsneutral und bildet während und nach dem Auftragen keine Blasen. Es ist absolut UV-beständig und verfärbt sich nicht.

TECHNISCHE INFORMATION

Form: nicht absackende thixotrope Paste
Farbe: kristallklar
Natur: Silan modifiziertes Polymer (MS-Polymer)
Aushärtungsmechanismus: feuchtigkeitsaushärtend
Durchgehärtetes Volumen (bei 23 °C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit): ca. 3,2mm
Shore-Härte A (DIN 53505): 44
Relative Dichte: 1,04 - 1,08 (ISO 1183-1 A)
Klebefreie Zeit (bei 23 °C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit): Ca. 35 min
Elastizitätsmodul 100% (ISO37 DIN53504): ca.1,4 N/mm²

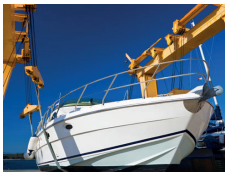
Viskosität, dynamisch: 6000 - 95000 Pa*s (UNI EN ISO 3219)
Zugfestigkeit (ISO 37 DIN 53504): ca. 2,5 N/mm²
Dehnung (ISO 37 DIN 53504): ca. 260%
Verarbeitungstemperatur: -5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit: -40°C/+80°C, kurzzeitig +120°C
Haltbarkeit: 12 Monate in der Originalverpackung (ungeöffnet)
Lagerung: bei 5°C-25°C an einem kühlen, trockenen Ort
Vor Nässe, direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen schützen

ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- ANWENDUNG:
- Glasklare Versiegelung und Verklebung verschiedener Materialien
- Elastische Verbindung zwischen Metall, Kunststoff, Glas uvm.
- Abdichten von Fugen bei vertikalen und horizontalen Anwendungen
- Hohe mechanische / dynamische Belastbarkeit - Stoßfestigkeit
- Schwingungs- und schalldämpfendes Verkleben
- Geeignet für den Innen- und Außenbereich

- GEBRAUCH:
- Die zu behandelnde Oberfläche muss sauber, trocken und frei von Staub und Fett sein
- Auf einigen Untergründen und in bestimmten Anwendungszyklen können Grundierungen erforderlich sein
- Kann überstrichen werden
- Vor der Anwendung Verträglichkeitstest durchführen
- Die Trocknungszeit von Lacken auf Alkydharzbasis kann sich verlängern

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Haltbarkeit	Produktgruppe
T109005	Safe Clean Eco 500ml	500ml	siehe Aufdruck + 36 Monate	REINIGUNGSPRODUKTE UND ENTFETTER
T569000	TMT Kartuschenpresse 310ml/400ml	1 Stück	-	TOOLS
T569001	Nozzle 360° (6pcs)	6pcs.	-	TOOLS
T569701	Seal Tech Crystal 290ml	290ml	siehe Aufdruck + 12 Monate	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE
T579001	Seal Tech Finisher 1l	1l	siehe Aufdruck + 36 Monate	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE



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 Standardverkaufs-bedingungen, 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.