SILISTO® TACK Art.-Nr.: 70411

Technisches Merkblatt

SILISTO® TACK

Produktbeschreibung
SILISTO®TACK ist hochwertiger, starker, elastischer Einkomponentenklebstoff auf MS-Hybrid-Polymer Basis, mit hervorrangender Haftung auf meisten Materialien.

Eigenschaften
- Haftet hervorragend auf einer Vielzahl von Materialien wie z.B: Metall, Beton, Ziegel, Holz, Aluminium, Keramik, Kupfer
- Hervorragende Merkmale, hohe Festigkeit
- Gute Leistung sogar an niedrigen Temperaturen
- Bleibt bei Vertikalverbidundungen auf standfest
- Unbedenklich für die Umwelt: beinhaltet keine Lösemittel, Isozyanate und Silikone
- Vollständig chemisch neutral und geruchlos
- Kann mit meisten Farben und Lacken, wie Epoxyd, Poliuretan und Wasserbasisfarben und -lacken, bestrichen werden
- Schrumpfen unter 1%
- Beständig gegen verschiedene Witterungseinflüsse und Alterung, UV-beständig.
- Chemische Beständigkeit
  gut: Wasser, aliphatische Lösemittel, Mineralöle, Fette, anorganische Säuren und weniger konzentrierte Laugen
  schlechte oder keine Beständigkeit: aromatische Lösemittel, konzentrierte Laugen, chlorierte Kohlenwasserstoffe

Anwendung
- Zum Konstruktionskleben in Bau-, Maschinenbau- und Automobilindustrie, sowie zur Herstellung von Containern
- Kleben von vibrierenden Konstruktionen
- Zum Ausfüllen von Rissen
- Für alle Klebearbeiten im Haushalt (Küche, Bad. . .)
- Kleben und Befestigen von: Regalen, Treppen, Bändern, Winkelprofilen, Fenstersimsen, Keramikfliesen, elektrischen Schaltern usw.

Lagerung
12 Monate trocken bei Temperatur zwischen +5°C und +25°C in Originalverpackung
lagern.

Verpackung
- Kartusche 290ml
- Schlauch 600, 400ml

SILISTO® TACK Art.-Nr.: 70411

Technisches Merkblatt

SILISTO® TACK

Technische Daten

Ungehärtete Masse

Basis		MS-Hybrid-Polymer
Form		Paste
Aushärtungsmechanismus		durch Luftfeuchtigkeit
Dichte		1570 ± 30 kg/m^3
Schalenbildungszeit	23°C/ 50° % RH	10 ± 5 min
Aushärtungszeit	23°C/ 50° % RH	2 – 3 mm/täglich
Auftragstemperatur		+5°C bis +30°C

Gehärtete Masse

Härte Shore A	ISO 886	55 ± 5
Volumenänderung	SIST ISO 10563	< 2%
Bespannungshärte	ISO 8339	1,5 ± 0,3 MPa
Modul E 100%	ISO 8339	>1,2 MPa
Ausdehnung bei Unterbrechung	ISO 8339	150% ± 50%
Bespannungshärte	ISO 37 Klasse 1	2,5 ± 0,3 MPa
Ausdehnung bei Unterbrechung	ISO 37 Klasse 1	200 ± 50%
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +90°C

Anwendung

- Die Oberfläche muss sauber, fett- und staubfrei sein. Beseitigen Sie alle getrennte oder schlecht befestigte Teile.
- Zur besseren Haftung auf porösen Oberflächen empfehlen wir z.B. KVZ 16.
- Die Kartuschenspitze abschneiden, Düse befestigen und zuschneiden entsprechend der gewünschten Klebstoffdicke. Auf größeren Oberflächen sollte man die Düsenspitze in „V“ Form abschneiden, um die Haftfläche zu vergrößern.
- Klebstoff senkrecht in Linien auf der zu klebenden Elementenseite auftragen.
- Nach dem Auftragen von Klebstoff, beide Teile zusammenpressen.
- Trotz hohem Viskositätsniveau empfehlen wir, die verklebten Teile mindestens eine Stunde zu stützen.
- Frische Masse und Werkzeuge können mit Alkohol gereinigt werden.

Sicherheitsmaßnahmen

Beim Umgang mit SILISTO® TACK sind keine besonderen Sicherheitsmaßnahmen notwendig.

Hinweis: Die Angaben in diesem Produktinformationsblatt basieren auf unserem heutigen Wissensstand. Sie dienen zur Information und Orientierung und nicht als Spezifikation. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einssatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden, bzw. Haftungen sind ausgeschlossen. Änderungen behalten wir uns vor.