Flächendicht mittel- und fliessfest



Zähfließender Kleb- und Dichtstoff zum Abdichten von Flanschen und Flächen mit großem Spalt

Zähfließendes Produkt
Kein Tropfen und Laufen des Materials, deshalb ideal für Überkopfarbeiten und für Arbeiten an senkrechten Flächen.

100%ige Abdichtung
Zwischenräume werden vollständig ausgefüllt, so dass die entstandene Verbindung gegen Korrosion durch Reibung und gegen Rost schützt.

Leichte Flexibilität
Gleicht Dehnungsunterschied zwischen verschiedenen Materialien aus.

Sofort dicht bei geringer Druckbelastung
Prüfdruck kann sofort angelegt werden. Dadurch keine Wartezeiten.

Auch für passive Metalle geeignet
- Auch Aluminiumflansche sind abdichtbar
- Ein Produkt für mehrere Materialien.

Schnelle Aushärtung
Kurze Standzeiten

Gute Restentleerung aufgrund der Ziehharmonika-Flasche

Beständig gegen eine große Anzahl von Laugen, Gasen, Lösungsmitteln, Ölen und Kraftstoffe

Silikon-, lösungsmittel- und ölfrei

Chemische Basis	Dimethacrylsäureester
Durch-/Aushärtungsbedingung	Ausschluss von Sauerstoff und Kontakt mit Metall (Kupfer- oder Eisen-Ionen)
Farbe	Rot fluoreszierend
Viskosität 1 (Zähigkeit) min./max./Bedingung 1	1500000-2300000 mPas/bei 25 °C, Brookfield RVT, Spindel 7/0,5 U/min
Viskosität 2 (Zähigkeit) min./max./Bedingung 2	160000-360000 mPas/bei 25 °C, Brookfield RVT, Spindel 7/5 U/min
Dichte/Bedingung	1,1 g/cm³/nach DIN EN ISO 2811-1
Handfestigkeit min./max.	30-60 min
Funktionsfestigkeit min./max.	1-3 h
Endfestigkeit min./max.	24 h-72 h
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 35 °C
Temperatureinsatzbereich min./max.	-55 bis 150 °C
Flammpunkt min.	90 °C
Weiterdrehmoment min.	8 Nm

CL01_3003070203, Rev: 0.360, Stand: 24. 08. 2026

Weiterdrehmoment Bedingung	DIN EN 15865
Druckscherfestigkeit min./ max./Bedingung	18-27 N/mm²/nach ISO 10123
Zugfestigkeit min./max./ Bedingung	14-20 N/mm²/nach DIN 53288
Losbrechmoment min.	20 Nm
Losbrechmoment Bedingung	DIN EN 15865
Lagerfähigkeit ab Herstellung/Bedingung	18 Monate/bei Raumtemperatur
Silikonfrei	Ja
Lösemittelfrei	Ja

Inhaltsgewicht	**Art.-Nr.**	**VE**
50 g	**0893 518 050**	1
250 g	**0893 518 250**	1

Details/Anwendung

Zum Abdichten formstabiler Flanschverbindungen und Flächen mit großem Spalt. Auch für passive Metalle, wie zum Beispiel zum Abdichten von Aluminium-Flanschen oder bei unterschiedlichen Materialpaarungen geeignet. Ideal für die Automobil- und Nutzfahrzeugindustrie, Metall- und Werkzeugbau, Schiffsbau, Maschinen- und Motorenbau, Elektro- und Elektronikbau.





Anleitung

Dieser Flüssigkunststoff härtet unter Ausschluss von Luftsauerstoff und in Verbindung mit Metallkontakt aus. Die Verbindungsflächen müssen trocken,
staub und fettfrei sein. Klebeflächen ausreichend benetzen und sofort zusammenfügen.
Weitere Informationen finden Sie im Technischen Datenblatt.

Hinweis

Folgende Kunststoffe können bei längerer Einwirkung angegriffen werden: ABS, Celluloid, Polystyrol, Polycarbonat (Makrolon), PMMA (Plexiglas), Polysulfon, SAN (Luran, Tyril), Vinidur, Vulkanfiber und lackierte Flächen. Wir empfehlen, stets Eigenversuche durchzuführen.

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleichbleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Bitte das Technische Datenblatt beachten!

CL01_3003070203, Rev: 0.360, Stand: 24. 08. 2026

Ergänzende Produkte zu	Bezeichnung	Art.-Nr.
0893 518 050	Reinigungstuch Tex-Rein 38 x 27 cm Anzahl Tücher 150 STK Türkis	**0899 810**
0893 518 250	Reinigungstuch Tex-Rein 38 x 27 cm Anzahl Tücher 150 STK Türkis	**0899 810**