

Uniflex MS

Spritzbare Nahtabdichtung

V07
07/2025

Beschreibung

Einkomponentige, spritzbare und dauerelastische Nahtabdichtung, basierend auf silylmodifiziertem Polymer, luftfeuchtigkeitshärtend. UNIFLEX-MS zeichnet sich durch seine hervorragenden Haftungseigenschaften ohne Grundierung auf Metallen (Zink, Aluminium, Stahl), lackierten Oberflächen, PVC, glasverstärkte Kunststoffen, ABS, Polycarbonat und Kunststoffe im Allgemeinen aus. Das Produkt ist Lösemittel- und Isocyanatfrei, sowie geruchslos. Enthält Vibrations- und Schalldämpfungseigenschaften und ist dauerhaft über einen breiten Temperaturbereich flexibel. Keine Blasenbildung.

Einsatzgebiet

Für den Einsatz im Karosserie-, Fahrzeug- und Containerbau, sowie in der Lüftungs- und Klimatechnik, Metallbau usw. Kann sowohl für Innen- als auch für Unterbodensanierung verwendet werden. Korrosionsschutz.

Produktangaben

Chemische Basis:	SiMP - Silyl Terminated Polymer - Hybrid Technology
Farbe:	Grau, Schwarz, Beige
Aushärtungsmechanismus:	Feuchtigkeitsaushärtung
Spezifisches Gewicht:	1,56 g/cm ³
Hautbildung bei 23 °C und 50 % r.F.:	ca. 25
Klebefreie Zeit bei 23 °C und 50 % r.F.:	ca. 25 Min
Temperaturbeständigkeit:	-40°C / +100°C mit kurzen Spitzen bei +/- 120°C
Aushärtung bei 23 °C und 50 % r.F.:	ca. 2,8mm/24 Std
Härte nach Shore A (DIN 53505):	ca. 45
Zugfestigkeit (DIN 53504):	1,8 N/mm ²
Reißdehnung (DIN 53504):	≥ 300%
Auftragstemperatur:	+5°C bis +40°C

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Haftung und Verträglichkeit muss objektbezogen geprüft werden. Mit der MS-Druckluftpistole können sowohl Struktur- und Profilmnähte als auch flächige Beschichtungen vorgenommen werden. UNIFLEX-MS ist sofort nach Applikation mit vielen Lacken auf Wasser- und Lösemittelbasis (erfahrungsgemäß bis zu zwei Stunden) überlackierbar. Wir empfehlen vorherige Tests. Bei längeren Überstreichintervallen kann bei der Überarbeitung mit einigen Lacksystemen die Haftung eingeschränkt sein.

Hinweise:

UNIFLEX-MS nicht mit neuem, noch nicht ausgehärteten PU-Material in Verbindung bringen. In der Spritzpistole muss sich immer eine Kartusche befinden. Niemals die Spritzpistole leer zur Seite legen, da sonst das Material in der Spritzpistole austrocknet. Werkzeuge sofort nach Gebrauch reinigen. Abgebundenes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden. Bei der Verwendung von Alkohol oder Alkydharz ist Vorsicht geboten, da diese den Aushärtungsprozess des Dichtmittels beeinträchtigen und die Trocknungszeit der Farbe selbst verkürzen können. Die Härte und Filmdicke der Farbe können die Elastizität des Dichtmittels beeinträchtigen und zu Rissen im Farbfilm führen.

Uniflex MS

Spritzbare Nahtabdichtung

V07
07/2025



Hinweis

UNIFLEX MS kann bei 10° - 25°C in der Originalverpackung bis zu 12 Monate an einem kühlen und trockenen Ort aufbewahrt werden. Die Aufbewahrungstemperatur sollte 25°C nicht während längerer Zeiträume überschreiten. Von Wärmequellen fernhalten.



Vorsichts- maßnahmen

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert werden sollte.

© VOSSCHEMIE