

MD MS SCHEIBENKLEBER

Stand: Oktober 25

TÜV Gutachten Nr. 121814 - 25 - TAC	
1-K modifizierte Silan Polymere, durch Feuchtigkeit aushärtend, lösemittelfrei	
Basis	Pastös, spachtelbar aus Hand- oder Druckluftpistole (bei 2-5 bar) zu verarbeiten, sehr gute Standfestigkeit.
Farbe	schwarz
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35° C
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis + 90°C
Hautbildungszeit	ca. 15 Min. (20°C/50% rel. LF)
Topfzeit	< 15 Min (20°C/50% LF)
Durchhärtung	ca. 3 mm/24 Std. (DIN 50014)
Drive away time	2 Stunden
Gewichtsveränderung	1% 14 d (DIN 50014)
Shore-A-Härte	ca. 57, Probendicke 6 mm nach 4 Wochen (DIN 53505)
Anfangsfestigkeit	ca. 600 Pa, Physikalischer Strömungsmesser MC 100
Bruchdehnung	ca. 180%, (DIN 53283)
Bruchfestigkeit	ca. 2,7 MPa (DIN53504)
Zugfestigkeit	ca. 1,7 MPa (DIN 53504)
Zugscherfestigkeit	ca. 2,5 MPa (DIN 53283)
Weiterreißfestigkeit	16 N/mm2 (DIN 53515)
Lagerfähigkeit	Original verpackt bis zu 12 Monaten, kühl und trocken (bei 18°C bis 25°C)
Produktbeschreibung	
Dauerelastischer feuchtigkeitshärtender 1-Komponenten Dicht- und Klebstoff für konstruktive Verbindungen die eine hohe Festigkeit erfordern. Die neue MS-Polymer Technologie (modifizierte Silan Polymere) kombiniert die Vorteile von unterschiedlichen Dicht- und Klebstoffen wie PUR, Silikon, Acrylate und Butylgummi in einem Produkt. Ohne Silikone, halogenfrei. Umweltfreundlich, enthält keine Isocyanate und ist lösemittelfrei.	
Die Angaben sind Durchschnittswerte. Sie dienen lediglich zu Ihrer Information, begründen jedoch keine Gewährleistungsansprüche.	

Bergheimer Str. 15 | D-53909 Zülrich | Tel. 02252/94150 | info@marston-domsel.de
www.marston-domsel.de

Chemische Beständigkeit		
Gut	Mäßig	Schlecht
Wasser	Ester	konzentrierte Säuren
Seewasser	Kationen	chlorierte Kohlenwasserstoffe
alipatische Lösungsmittel	Aromaten	
Öle		
Fette		
verdünnte anorganische Säuren		
Laugen		
Eigenschaften		
○ Hervorragende Haftungseigenschaften - auch ohne Primer - auf Metall, Glas, Kunststoffen, Lacken, Grundierungen, Holzwerkstoffen und mineralischen Untergründen ○ Bleibt auch im Temperaturbereich von -40°C bis +120°C nach der Aushärtung elastisch. ○ Schrumpft nicht, vibrationsbeständig, neutral vernetzend, geruchlos und schnell aushärtend		○ Kann sofort nass in nass mit Acrylat- und Dispersionslacken überlackiert werden ○ UV- und alterungsbeständig. ○ Keine Blasenbildung ○ Kennzeichnungsfrei ○ Geruchsneutral ○ LABS-frei ○ Lösemittelfrei
Verarbeitungshinweise		
Flächen müssen sauber, trocken und fettfrei sein. (Bei Chromstahl mit Primer arbeiten). Verarbeitung mit Hand- oder Druckluftpistole. Ggf. innerhalb von 10 Minuten mit nassem Kunststoffspachtel glätten. Die Auftragsdicke ist abhängig von der Beschaffenheit der zu klebenden Materialien. Das Gegenmaterial innerhalb von 10 Min. andrücken. Die Aushärungszeit ist abhängig von der Schichtdicke, Temperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit. Siehe Etikett für detaillierte Verarbeitungshinweise.		

Anwendungen	
○ Verklebungen von Eckprofilen (Fensterbau) und Fußbodenkonstruktionen ○ Lüftungs- und Klimatechnik, Apparatebau, Kunststofftechnik ○ Hoch- und Tiefbau ○ Verklebung und Abdichtung von Sonnendachsystemen ○ Verklebung von Kfz-Windschutzscheiben	○ Konstruktive Verklebungen im Karosserie-, Container-, Karosserie-, Wagon- und Fahrzeugbau ○ Abdichten von Schweißnähten Boden- und Anschlussfugen ggf. auch auf nassen Oberflächen ○ Verklebungen von Eckprofilen (Fensterbau) und Fußbodenkonstruktionen Lüftungs- und Klimatechnik, Apparatebau, Kunststofftechnik, Hoch- und Tiefbau
Verpackungseinheit	Artikelnummer
12 Kartuschen á 420 g	MSK.K290

Bergheimer Str. 15 | D-53909 Zülrich | Tel. 02252/94150 | info@marston-domsel.de
www.marston-domsel.de