

THSC

EINKOMPONENTENKLEBER

- auf Basis von MS-Polymer
- ausgezeichnete Haftung ohne Grundierung
- frei von Lösungsmitteln, Isocyanaten und Silikonen
- hohe Absorption von Schallschwingungen
- ausgezeichnete chemische Beständigkeit
- lange Haltbarkeit – auch nach dem Öffnen
- leicht von den Händen zu entfernen
- umweltfreundlich
- dauerhaft elastisch bei Temperaturen zwischen -40 und +120 °C
- schnelle und gleichmäßige Aushärtung ohne Blasenbildung
- geruchsneutral
- EU-NCAP-ZERTIFIZIERUNG
PSI-11-0160-009
- Scheibenkleber



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. Es gibt keine Garantie im Hinblick auf Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen und Tech-Masters lehnt jede Haftung für die Benutzung des Produktes ab. Die Haftung beschränkt sich auf die, in den Standardverkaufsbedingungen, für dieses Produkt, angeführte Anwendung. Tech-Masters haftet keinesfalls für Schäden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatzes des Produktes entstehen.

TECHNO SCREEN MS

ALLGEMEINE INFORMATION

TECHNO SCREEN MS ist ein isocyanatfreies, dauerhaft flexibles, feuchtigkeithärtendes 1-Komponenten-Dichtungsmittel auf MS-Polymerbasis. Es wurde speziell für die Anwendung an Fenstern/Windschutzscheiben entwickelt und zeichnet sich durch eine hohe Festigkeit aus. Es polymerisiert schnell unter dem Einfluss von Luftfeuchtigkeit. Da es umweltfreundlich ist, erfüllt

es selbst die strengsten Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften. Schnelle Verarbeitungszeit: Nach dem Verkleben ist das Fahrzeug bereits nach 1 Stunde fahrbereit – abhängig von Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit. Wichtig: Das Fahrzeug sollte 24 Stunden lang auf einer ebenen Fläche stehen bleiben.

TECHNISCHE INFORMATION

Chemische Basis: 1-K modifiziertes Silanpolymer (MS-Polymer)
Farbe: Schwarz
Konsistenz: Pastös, sehr gute Standfestigkeit
Shore-Härte (A) – DIN53505 bei +23 °C / 50 % rH: Shore A57 (Dicke 6 mm nach 4 Wochen)
Arbeitstemperatur: von +5 °C bis +35 °C
Temperaturbeständigkeit: von -40 °C bis +90 °C
Topfzeit bei +23 °C / 50 % rH: < 15 Min.
Klebfreizeit bei +23 °C / 50 % rH: 15 Min.
Vollständige Durchhärtung – DIN 50014 bei +23 °C / 50 % rH: 3 mm / 24 Std.
„Wegfahrzeit“: 1 Stunde
Gewichtsänderung – DIN 50014: 1 % nach 14 Tagen
Frischfestigkeit: 600 Pa, elektrischer Strom

Messung MC100
Bremdehnung – DIN 53504: 2,7 MPa
Zugfestigkeit – DIN 53504: 1,7 MPa
Überlappungsscherfestigkeit – DIN 5328: 2,5 MPa
Reißfestigkeit – DIN 53515: 16 N/mm²
Torsionssteifigkeit: 1,92 MPa (unter Verwendung einer Poissonzahl von 0,43)
Dehnung – DIN53283: 180 %
Modul bei 100 % Dehnung – DIN53504 S2 bei 7 Tagen/ +23 °C / 50 % rH: 2,3 MPa
Elektrischer Volumenwiderstand: 10¹¹ Ohm cm
Lagerfähigkeit bei 4-22 °C / 50 % rH: 12 Monate.
Kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- **VORBEREITUNG:** (Glas und Karosserie)
- Schneiden Sie die Windschutzscheibe aus und entfernen Sie überschüssige Klebstoffreste auf der Karosserie mit dem FOLD SCRAPER bis auf ca. 2 mm.
- Sprühen Sie SAFE CLEAN auf ein TROCKENES TUCH und entfetten Sie die Klebeflächen auf der neuen Windschutzscheibe und auf der Karosserie. Wischen Sie mit einem TROCKENES TUCH nach und lassen Sie das Ganze 10 Minuten lang an der Luft trocknen.
- Lackschäden an der Karosserie müssen mit SCREEN PRIMER BLACK und einem WOOL WIPER oder DRY WIPER repariert werden. Die Abluftzeit beachten.
- **AUFTRAGEN** von TECHNO SCREEN MS:
- Die Kartusche/den Beutel durch Anbringen der V-Spitze vorbereiten.
- TECHNO SCREEN MS auf die Glasscheibe oder den Karosserierahmen auftragen.
- Die Windschutzscheibe muss innerhalb der Offener Zeit (15 Minuten) verklebt und positioniert werden.

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
T570101	Techno Screen MS	290 ml	siehe Aufdruck + 12 Monate	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE
T570105	Screen Primer black 30ml	30ml	siehe Aufdruck + 12 Monate	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE

