TECH-MASTERS Deutschland GmbH
Hohenbuckstr. 8, D-90425 Nürnberg
Tel. +49 (0)911 955 179-0
Fax +49 (0)911 955 179-38
info@tech-masters.de
www.tech-masters.de

TPT

TOP PLAST ECO

2-KOMPONENTEN-POLYURETHAN-REPARATUR-KLEBSTOFF

- Härtet schnell aus
- Aushärtungsprozess beginnt bereits nach 30 Sekunden
- Bereits nach 15 Minuten schleifbar
- Aushärtung bei Raumtemperatur
- Widersteht Motoröl, Paraffin, Essigsäure, Benzin, Wasser, Lösungsmittel und Temperaturen bis +100°C
- Hohe Fülleigenschaften
- Schrumpft nicht
- Abschleifbar bis auf "Null"
- Reparatur und Montage, mit nur einem Produkt
- Überlackierbar
- EMICODE EC1 erfüllt die höchsten Umwelt- und Gesundheitsansprüche



ALLGEMEINE INFORMATION

TOP PLAST ECO ist ein extrem starker, zwei Komponenten-Klebstoff auf Polyurethanbasis, der speziell für eine schnelle und strukturelle Verklebung und Reparatur entwickelt wurde.TOP PLAST ECO erfüllt die höchsten Umwelt- und Gesundheitsansprüche.

TOP PLAST ECO härtet bei Raumtemperatur aus, ist geruchlos und ungiftig. Somit eine perfekte Lösung für viele Reparaturen.

TECHNISCHE INFORMATION

Farbe: schwarz
Komponente A: Polyol
Komponente B: MDI
Gemischt: Polyurethan
Form: pastös
Flammpunkt: >+200°C
Spezifisches Gewicht: ~ 1,24 - 1,29 g/cm³
Viskosität: ~ 55 - 60
Elastizitätsmodul (bei 23°C, EN ISO 527): 440 MPa
Dynamische Belastung (bei 23°C, EN ISO 527): 30%
Zugfestigkeit (bei 23°C, EN ISO 527): 26N / mm²
Härte: Shore (bei 23°C, EN ISO 868): 65
Widerstand: 1,2x10^15 Ωhm
Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +100°C
Anwendungstemperatur: +5°C bis +30°C
Voll belastbar: nach 30 Minuten
Bearbeitbar: nach 15 Minuten
Schrumpfrate: unter 1%
Haltbarkeit: 12 Monate (zwischen +10°C und +25°C lagern)

ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- INDUSTRIE:
- Reparatur von harten oder flexiblen Kunststoffen (auch faserverstärkt), Holz, Metall und Aluminium.
- Montage von Platten, Schildern und Bedruckungen usw.
- Reparatur von Industrieelektronik, Mechanik im Innen- und Außenbereich, beschädigten Innengewinden, gebrochenen Schrauben usw.
- Verwendung von TOP PLAST ECO an Stelle von Dübeln
- AUTOMOTIVE:
- Zum schnellen Verbinden von gebrochenen Kunststoff- und Metallteilen. Verschiedene Klammern an Stoßfängern, Abdeckungen, Plastiktanks, Scheinwerfern, Rückleuchten und Fenstermechanismen. Trimmen und Abstimmung von Teilen, Reparaturen von beschädigten Löchern und Schrauben, usw.

- 1) Säubern Sie die zu verklebenden Teile vorher mit SAFETY CLEAN und anschließend mit MEGAFOAM.
- 2) Rauen Sie die zu verklebende Oberfläche vorher an, anschließend erneut mit SAFETY CLEAN und MULTIFOAM reinigen und 5 Minuten ablüften lassen.
- 3) Für schwierigere Verklebungen benutzen Sie vorher einen Primer.
- 4) Setzen Sie die TOP PLAST ECO-Kartusche in die 2K-Pistole ein und bringen Sie eine geringe Menge aus, um sich zu versichern, dass beide Komponenten gleichmäßig austreten.
- 5) Setzen Sie die Mischdüse auf und bringen Sie TOP PLAST ECO auf die zu verklebende Stelle auf. Verbinden Sie die Teile umgehend.
- 6) Nach 15 Minuten ist die verklebte Stelle bearbeitbar, nach 30 Minuten voll belastbar.
- 7) Lassen Sie die Spitze anschließend auf der Kartusche, dies verhindert das Austrocknen des Produktes.

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Produktgruppe
T910201	Top Plast Eco black 30 sec.	50 ml	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE
T910202	Top Plast Eco black 1,5 min.	50 ml	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE
T911450	2K-Kartuschenpistole HD 1:1/1:2 50ml	1St.	TOOLS
Y911303	Mixer Tip 50 ml	10 St.	TOOLS
N590913	Primer 903 für PU-Kleber	150 ml	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE
Y911600	Polyestergewebe 12x360 cm	St.	TOOLS
Y911601	Modellierfolie 12x360 cm	St.	TOOLS





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. Wir geben keine Garantie im Hinblick auf Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen und lehnen jede Haftung für die Benutzung des Produktes ab. Die Haftung beschränkt sich auf die, in den Standard-verkaufsbedingungen, für dieses Produkt, angeführten Anwendung. Wir haften in keinem Fall für Schäden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatz des Produktes entstehen.