

# Automobilindustrie PUTTY HD FLEX

## PUF

### FLEXIBLER 2K-FÜLLER

- Haftet auf den meisten Untergründen wie z. B. Edelstahl, verzinktem Eisen, Metall, Aluminium, verzinktem Blech, Polyester, fast allen synthetischen Materialien, sogar auf Holz, Stein usw.
- Lässt sich leicht verarbeiten
- Hohe Elastizität
- Leicht abschleifbar
- Sehr gute Haftung
- Frei von Asbest und Silikon
- Kurze Aushärtungszeit
- Porenfrei
- Beständig gegenüber schwachen Säuren und Basen, Treibmitteln, Lösungsmitteln, Wasser und Streusalz



### ALLGEMEINE INFORMATION

PUTTY HD FLEX ist eine schwarze 2-Komponenten-Polyester-Spachtelmasse, die aus einem Gemisch von hochelastischem, Amin-vorbeschleunigtem Polyesterharz und verschiedenen mineralischen, umweltfreundlichen Füllstoffen besteht.  
 Es eignet sich zum Auffüllen von Kratzern und Schäden sowie zur Nachbehandlung geklebter Kunststoffteile.

Durch seine Thixotropie und Geschmeidigkeit lassen sich Profile und Konturen einfach nachbilden. Darüber hinaus haftet es sehr gut auf fast allen Metallen und Kunststoffen.

PUTTY HD FLEX kann auch auf Karosserieblechen und verzinkten Blechen angewendet werden.

### TECHNISCHE INFORMATION

Basis: Polyesterharz mit mineralischen Füllstoffen  
 Farbe: schwarz  
 Geruch: Styrol  
 Konsistenz: weich, thixotropisch, pastös  
 Topfzeit/Verarbeitungszeit bei 20 °C: ca. 4-5 Min.  
 Verarbeitungstemperatur: min. 12 °C  
 Trocknungsdauer (bei 20 °C, 50 % relative Luftfeuchte):  
 kann nach ca. 20-30 Min. abgeschliffen werden  
 Flammpunkt: ca. 31 °C (Harz);  
 gilt nicht für Härter  
 Dichte bei 20 °C: Spachtelmasse 1,89 g/cm<sup>3</sup>

Härter 1,15 g/cm<sup>3</sup>  
 Zugabe von Härter: 2 bis 4 %  
 (optimale Mischung 2,5 %)  
 Temperaturbeständigkeit des gehärteten Materials:  
 120 °C  
 Haltbarkeit: 48 Monate bei angemessener Lagerung (= 10 - 25 °C, relative Luftfeuchte von max. 60 %) im ungeöffneten Originalbehälter.  
 Vor direkter Sonneneinstrahlung, Frost und Feuchtigkeit schützen.  
 Sicherheitsmaßnahmen: Sicherheitsdatenblatt zurate ziehen.

### ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- Auszubessernde Teile sollten von Rost befreit, sauber, trocken, fettfrei und abgeschliffen sein.
- Die erforderliche Menge PUTTY HD FLEX aus der Dose nehmen und gut mit der entsprechenden Menge Härter vermischen.
- Das vermischte Material mit der gewünschten Schichtdicke auftragen.
- Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch reinigen.
- Vermischtes Material nicht wieder in die Dose geben.
- Nach ca. 20 - 30 Minuten kann die ausgebesserte Stelle gebohrt, abgeschliffen, gesägt, gehobelt und lackiert werden.
- PUTTY HD FLEX haftet auf allen handelsüblichen Hartkunststoffen im Auto, wie z. B. PP, PUR, ABS, PA, PVC.
- Nicht geeignet für Weichkunststoffe!

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Haltbarkeit	Produktgruppe
T123001	Putty HD Flex + Hardener	1kg	siehe Aufdruck + 24 Monate	OBERFLÄCHENBEHANDLUNG UND SCHUTZ

### 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 lehnt Tech-Masters 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.

