



In der heutigen Industrie, sowohl in der Automotive-Branche als auch in diversen anderen Geschäftsfeldern werden immer mehr Kunststoffe verwendet, um Produkte günstiger und schneller herstellen zu können. So kommt es leider immer häufiger vor, dass solche Teile abbrechen und repariert werden müssen.

**Repaplast Fix** ist ein **2K-PU-Klebstoff**, der aufgrund seiner einzigartigen Zusammensetzung vom Gefahrenhinweis H351 befreit ist und perfekt zum schnellen Verkleben von Halterungen, Parksensoren, Klammern usw. entwickelt wurde. Repaplast Fix erzielt eine herausragende Haftung auf diversen Untergründen, wie Kunststoff, Metall, Holz usw. Ideal zur Reparatur von beschädigten Innengewinden / ausgerissenen Schrauben.



### PRODUKT-HIGHLIGHT

### IHR VORTEIL

Dank MicroEmission von H351 befreit	Gesundheitsunschädliche Verarbeitung
Griff trocken nach nur 35 Sek. - durchgehärtet nach 1 Stunde	Zeitersparnis - schnelles Weiterarbeiten möglich
Überschüssiges Material lässt sich hervorragend wegschneiden	Zeitersparnis - erspart nochmaliges Schleifen
Sehr hohes Haftvermögen auf zahlreichen unterschiedlichen Materialien	Lagerkostensparnis - ein Produkt für viele Anwendungen
Nur Reinigen und Primern notwendig	Zeitersparnis - kein Schleifen nötig
Ausgezeichnete Wasser- und Lösungsmittelbeständigkeit	Auch in schwierigen Umgebungen verwendbar



Art.-Nr. 1531-01 (07.1432.0000)	Schwarz (0000)	50 ml Doppelkartusche
Art.-Nr. 1532-01 (07.1432.0100)	Weiß (0100)	50 ml Doppelkartusche



# Repaplast Fix 2K-PU-Klebstoff



## Produkt-Empfehlungen

- » Repaplast Cleaner Antistatic // Kunststoff-Reiniger
- » Repaplast Primer New Formula // Kunststoff-Haftvermittler
- » Multi Wipes Box // Universal Tuch
- » Duo Component Applicator // 2K-Pistole
- » Mixer Nozzle Gelb // 2K-Mischdüsen
- » Repaplast Fix Set // 2K-PU-Klebstoff-Set



## Anwendungen

- » Zum schnellen Verkleben von abgebrochenen Kunststoff- und Metallhalterungen bei Stoßstangen, Scheinwerfern, Kühlergrillen, Kühlern, Gehäusen, Verkleidungen, usw...
- » Montieren von Parksensoren, Zierleisten, Emblemen, Halterungen von Seitenfenstern, Verbreiterungen, Kabelhalterungen, usw...
- » Zum Reparieren von ausgerissenen Gewinden in Kunststoff-, Metall- oder Aluminiumteilen



## Technische Daten

<b>Basis</b>	2-Komponentenpolyurethan
<b>Dichte</b>	1200 kg/m <sup>3</sup>
<b>Konsistenz</b>	Pastös
<b>Härte</b>	65 (Shore D)
<b>Bruchfestigkeit (Zugfestigkeit)</b>	ca. 20 N/mm <sup>2</sup> (nach DIN 53504)
<b>Bruchdehnung (%)</b>	ca. 40 % (nach DIN 53504)
<b>Temp.-Beständigkeit</b>	-40 °C bis +90 °C
<b>UV-Beständigkeit</b>	Mäßig. Das unlackierte Produkt wird von UV-Strahlung und Sonnenlicht beeinflusst. UV-beständig, wenn lackiert oder grundiert.
<b>Wasserbeständigkeit</b>	Ausgezeichnet
<b>Lösungsmittelbest.</b>	Ausgezeichnet
<b>Säurebeständigkeit</b>	Gut
<b>Schrumpfung</b>	< 1 % nach vollständiger Aushärtung
<b>Verarb.-Bedingungen</b>	+5 °C bis +35 °C
<b>Griff trocken</b>	35 Sekunden (bei einer Schichtdicke von 5 mm)
<b>Durchhärtung</b>	1 Stunde
<b>Schleifbarkeit</b>	Mäßig nach 15 Minuten
<b>Überlackierbarkeit</b>	Ziemlich gut nach ca. 60 Minuten. Mit nahezu allen modernen Grundierungssystemen und Farbsorten
<b>Material-Reinigung</b>	Mit Innotec Repaplast Cleaner Antistatic
<b>Hände-Reinigung</b>	Mit Innotec Safe Hand Clean Plus und Wasser
<b>Lagerfähigkeit</b>	12 Monate in ungeöffneter Originalverpackung Kühl und trocken lagern
<b>Batchcodetyp</b>	F



## Anwendungen

- » Zum Zusammen- bzw. Ankleben abgebrochener Halterungen bei Handmaschinen, Griffen, Knöpfen, Metallteilen, Kabelhalterungen, Winkeln, Klammern, Zierleisten, Emblemen, Buchstaben, ausgerissenen Dübeln, Verkleidungen usw...
- » Ideal um innerhalb kürzester Zeit ein ausgerissenes Gewinde neu herzustellen, oder um ein beschädigtes / ausgebrochenes Loch bei verschiedensten Schrauben, Fächerträgern, Schubladenföhrungen usw... zu reparieren



## Die richtige Verarbeitung

- » Sorgen Sie dafür, dass alle Arbeitsmittel bereit liegen
- » Für einen sauberen, trockenen und fettfreien Untergrund sorgen
- » Untergrund mit Innotec Repaplast Cleaner Antistatic (Art.-Nr. 1565) und Multi Wipes (Art.-Nr. 1092-90) reinigen
- » Im Fall von (recycletem) Kunststoff oder heiklen Untergründen, wie Edelstahl usw. empfiehlt sich eine Vorbehandlung mit Innotec Repaplast Primer New Formula (Art.-Nr. 1595)
- » Zum Anbringen von Repaplast Fix immer die Duo Component Applicator mit den speziellen Mischdüsen verwenden
- » Kontrollieren Sie, ob beide Komponenten ungehindert durch die Öffnungen austreten können - danach Mischdüse anbringen
- » Repaplast Fix mit der Mischdüse auf dem Untergrund verteilen und die zu verklebenden Teile so schnell wie möglich (spätestens innerhalb von 10 Sekunden) zusammenfügen
- » Die Reparaturstelle kurze Zeit fixieren, bis Repaplast Fix genügend Festigkeit entwickelt hat
- » Bereits nach 1. Min. lässt sich überschüssiges Material hervorragend wegschneiden (muss nicht geschliffen werden)
- » Nach ca. 10 Minuten lässt sich Repaplast Fix bearbeiten, z.B. durch Fräsen, Bohren, Gewindeschneiden usw.
- » Die Mischdüse immer auf der Doppelkartusche belassen, da durch wird ein Aushärten verhindert

Wir garantieren die Erfüllung der angeführten technischen Eigenschaften bis zum Erreichen der angegebenen Haltbarkeits-Dauer. Angaben, insbesondere Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung der Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen / Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung und sind kein Ersatz für notwendige Tests, die im Zweifelsfall vor Gebrauch des Produktes durchzuführen sind. Je nach den konkreten Umständen bzgl. Untergründen, Verarbeitungs- und Umgebungs-Bedingungen, können Ergebnisse von den darin angeführten Angaben abweichen. Von unseren Mitarbeitern zusätzlich getroffene, in der Produktinformation jedoch nicht angeführte Zusagen sind nur verbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt wurden. Produktanwendung wird dringend angeraten, unter

www.innotec.at zu überprüfen, ob sie über die aktuellste Version der Produkt-Information verfügen. Physikalische, sicherheitstechnische, toxikologische und ökologische Daten für den Umgang mit chemischen Stoffen, sowie deren Lagerung / Entsorgung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt unter [www.innotec.at](http://www.innotec.at) zu entnehmen und sind die Sicherheitsangaben auf dem Etikett jedenfalls zu beachten. Bei farbigen Produkten sind bei verschiedenen Chargen geringfügige Nuancen und Farbunterschiede unvermeidlich und sind vom Besteller zu akzeptieren. Da zahlreiche Faktoren den Materialverbrauch beeinflussen können, sind eventuell übermittelte Bedarfsangaben nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen.