



Plastic Fix ist ein transparenter 2K-Reparaturkleber, der speziell für kleine Reparaturen an fast allen Kunststoffen entwickelt wurde. Durch seine spezielle Zusammensetzung, hohes Standvermögen und kurzweilig offene Verarbeitungszeit, können Reparaturen, vor allem in der Vertikale, schnell und professionell erledigt werden.



PRODUKT-HIGHLIGHT

IHR VORTEIL

Frei von H351 und GHS08	Gesundheitsunschädliche Verarbeitung
Sehr schnell handtrocknen und gut zu bearbeiten (nach 10 Min. weiterbearbeitbar)	Schnelles weiterarbeiten möglich
Transparent	Auch im Sichtbereich
Geringe Schichtdicke erforderlich	Sparsam in der Anwendung
Äußerst hohe Zugfestigkeit	Auch bei schweren Belastungen beständig
Gute Temperaturbeständigkeit (-40°C bis +95°C)	Für diverse Einsatzbereiche geeignet

Art.-Nr. 1534 (07.1472.6100) Transparent (6100) 50 ml Doppelkartusche



2K-Reparaturkleber

Plastic Fix



Produkt-Empfehlungen

- » **Duo Component Applicator** // 2K-Pistole
- » **Mixer Nozzle Gelb PRO** // 2K-Mischdüsen
- » **Repaplast Cleaner Antistatic** // Kunststoff-Reiniger
- » **Repaplast Primer** // Kunststoff-Haftvermittler
- » **Repaplast Fix** // 2K-PU-Klebstoff



Die richtige Verarbeitung

- » Für einen sauberen, trockenen und fettfreien Untergrund sorgen
- » Das beste Ergebnis wird erzielt, wenn die Oberfläche geschliffen/aufgeraut, mit Repaplast Cleaner Antistatic entfettet und mit Repaplast Primer vorbehandelt wird
- » Sicherstellen, dass alle zur Reparatur oder Verklebung benötigten Arbeitsmittel bereitliegen
- » Mischdüse auf die Doppelkartusche aufsetzen
- » Beim ersten Gebrauch einer neuen Kartusche stets die ersten 2 cm wegspritzen und nicht verwenden, da sie unter Umständen noch nicht das richtige Mischverhältnis aufweisen
- » Die Mischdüse nach dem Gebrauch nicht abnehmen, sondern erst beim nächsten Gebrauch auswechseln, um ein Aushärten vom Restprodukt in der Kartusche zu verhindern
- » Die zu verklebenden Teile zusammenlegen und die Stellen, an denen geklebt werden soll, aufrauen oder anschleifen
- » Die Teile mit Innotec Repaplast Cleaner Antistatic reinigen
- » Plastic Fix mit der Mischdüse auf dem Untergrund verteilen (empfohlene Schichtdicke 1-4 mm / optimale Schichtdicke ca. 2 mm) und die zu verklebenden Teile so schnell wie möglich und spätestens innerhalb von 10 Sekunden zusammenfügen
- » Die Verbindung kurze Zeit fixieren, bis Plastic Fix genügend Festigkeit entwickelt hat
- » Nach 10 Minuten lässt sich Plastic Fix bearbeiten, z.B. durch Fräsen, Bohren, Gewindegewinde usw.
- » Überlackierbar nach 1 Stunde, mit den meisten Grundierungen



Anwendungen

- » Zum schnellen Verkleben von abgebrochenen Kunststoffhalterungen 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 Kunststoffteilen



Anwendungen

- » Zum Zusammen- bzw. Ankleben abgebrochener Halterungen bei Handmaschinen, Griffen, Knöpfen, 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, Schubladenführungen usw... zu reparieren



Technische Daten

Basis	2-Komponentenpolyurethan
Dichte	ca. 1.160 kg/m ³
Konsistenz	Pastös
Härte	ca. 75 (Shore D)
Bruchfestigkeit (Zugfestigkeit)	ca. 15 N/mm ² (nach DIN 53504)
Bruchdehnung	ca. 35% (nach DIN 53504)
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +95°C
Wasserbeständigkeit	Gut
Verarbeitungsbedingungen	+5 °C bis +35 °C
Untergrund	Fast alle Kunststoffe. Schwer verklebbare Kunststoffe mit niedriger Oberflächenenergie, wie PE, PP, ... ausgenommen.
Offene Zeit	25 Sekunden (20°C / 50% relative Luftfeuchtigkeit)
Trockenzeit	Endstärke wird erreicht nach 24 Stunden (20°C / 50% relative Luftfeuchtigkeit)
Empfohlene Schichtdicke	1 bis 4 mm (optimal ca. 2 mm)
Schleifbarkeit	Ausgezeichnet nach 10 Minuten (20°C / 50% relative Luftfeuchtigkeit)
Überlackierbarkeit	Nach 1 Stunde, mit den meisten Grundierungen (20°C / 50% relative Luftfeuchtigkeit)
Material-Reinigung	Mit Innotec Multisol
Hände-Reinigung	Mit Innotec Power Scrubs oder mit Innotec Safe Hand Clean Plus und Wasser
Lagerfähigkeit	9 Monate in ungeöffneter Originalverpackung. Kühl und trocken lagern.
Batchcodetyp	F

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 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. Es gelten unsere AGB. Irrtümer vorbehalten. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.