Turbo PU Repair

Ein sehr schnell aushärtender, einfach anzuwendender 2K-Polyurethanklebstoff, der sich speziell für kleine, schnelle und nachhaltige Klebe- und Reparaturarbeiten auf den meisten Kunststoffsorten sowie vielen anderen Substraten eignet.

Eigenschaften & Vorteile

- Klebt die meisten Kunststoffarten, Metall, Holz etc.
- Offene Zeit: 30 Sekunden
- Exzellente Fülleigenschaften, bleibt formstabil während der Aushärtung
- Bildet keine Blasen
- Blättert beim Schleifen nicht ab
- Sehr hohe Flexibilität, keine Risse
- Extrem kleine Mischdüsen für geringen Materialverlust in der Düse

Artikel-Nr.	Produkt	Lagercode	Verpackung
86391	Turbo PU Repair	TPR	50 ml Doppelkartusche inkl. 2 Statikmischer
86392	Statikmischer	TPRN6	6 Stück
86393	Statikmischer	TPRN50	50 Stück

Anwendungsbereiche

TPR erlaubt es Ihnen, in sehr kurzer Zeit kleine Reparaturen an Löchern, Rissen, Fugen oder sogar kleine Montagearbeiten vorzunehmen. Klebt auf den meisten Kunststoffen, Metallen & Hölzern.

Gebrauchsanweisung

1. Anwendungsbereich mit KENT Acrysol oder Soft Surface Cleaner reinigen und gut trocknen lassen.
2. Alle zu verklebenden Flächen mit P80 nass/trocken anschleifen.
3. Anwendungsbereich erneut mit KENT Acrysol oder Soft Surface Cleaner reinigen und trocknen lassen.
4. Für schwer zu verklebende Kunststoffe tragen Sie KENT Plastic Adhesion Promoter in mehreren dünnen Schichten auf beide Seiten des Anwendungsbereichs auf. Ablüften lassen.
5. Legen Sie die offene Kartusche in die Verarbeitungspistole ein und drücken Sie, bis die Komponenten beider Kammern austreten. Drehen Sie die mitgelieferte Mischdüse auf, pressen Sie das Material aus und entsorgen Sie die ersten 2-3 cm der Materialmischung. Starten Sie anschließend sofort mit der Reparatur. Beachten Sie, dass das Material bereits 20 Sekunden nach Verarbeitungsbeginn nur noch sehr schwer oder gar nicht mehr rauszupressen ist. In diesem Fall verwenden Sie eine neue Mischdüse.
6. Für Montagetätigkeiten beide Komponenten unter gleichmäßigem Druck 20-25 Sekunden zusammen pressen und ca. 2 Minuten bei 23°C fixieren. Nach dieser Zeit ist eine Zugfestigkeit von 1,5N/mm² erreicht. Zur Reparatur von Schrammen oder Rissen, legen Sie innerhalb von 20-25 Sekunden eine Raupe von max. 3-4mm Höhe über die Schramme/den Riss. Je dünner die Schicht, desto langsamer trocknet das Produkt.
7. Abhängig von der Umgebungstemperatur kann nach 5-10 Minuten der Reparaturbereich geschliffen werden um ein gleichmäßiges Finish zu erreichen. Vermeiden Sie zu hohe Drehzahlen, um den Kunststoff nicht zu überhitzen.
8. Nach 1 Stunde überlackierbar (bei 23^{0}C, bei niedrigeren Temperaturen längere Wartezeit).
9. Entfernung von Turbo PU Repair: Nicht ausgehärtete Materialreste können von Werkzeugen und Ausrüstung mit KENT Acrysol oder Soft Surface Cleaner entfernt werden. Innerhalb der ersten Stunde kann das Material abgezogen werden. Vollständig ausgehärteter TPR kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Technische Informationen

Basis:	Komponente A: reaktive Polyolmischung – Komponente B: reaktives Isocyanat-Prepolymer
Konsistenz:	standfeste Paste
Farbe:	schwarz (Komponente A und B gemischt)
Lagerfähigkeit:	12 Monate
Zolltarifnummer:	3506 99 00
EAN-Nummer:	4056517004990
VOC:	0 g/l

Offene Zeit:	30 Sek. (23^{0}C)
Spann-/Fixierungszeit:	ca. 2 Min. (23^{0}C)
Schleifbar nach:	ca. 5 Min. (23^{0}C)
Endfestigkeit:	nach 24 Std. (23^{0}C)
Shore D (ISO 527):	63
Zugfestigkeit (ISO 527):	23 N/mm²
Bruchdehnung (ISO 527):	55%
Glasübergangstemp.:	65^{0}C
Temperaturbeständigkeit:	-30^{0}C bis +100^{0}C
Anwendungstemperatur:	+10^{0}C bis +30^{0}C

Chemische Beständigkeit*

Schwefelsäure 24% (Batteriesäure):	gut
Salzsäure 37%:	ausreichend/gut
Ketone:	ausreichend
Diesel:	ausgezeichnet
Benzin:	ausgezeichnet
Alkohol:	ausgezeichnet
Glykole:	ausgezeichnet
Wasser:	ausgezeichnet
Salzwasser:	ausgezeichnet
Bremsflüssigkeiten:	sehr gut
Motoröle:	ausgezeichnet

*Diese Angaben dienen lediglich als Referenz. Die Klebeverbindungen wurden unter Laborbedingungen getestet. Die Leistung hängt von den getesteten spezifischen Chemikalien, den miteinander verkleben Materialien, der Oberflächenvorbereitung und den Umgebungsbedingungen bei der Verarbeitung ab.

Dieses Produkt enthält >0.01% Diisocyanate. Ab dem 24. August 2023 muss vor der gewerblichen oder industriellen Verwendung eine angemessene Schulung erfolgen.

Das Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt finden Sie auf www.kenteurope.com und/oder wir senden es Ihnen auf Anfrage gerne zu.

Allgemeine Geschäftsbedingungen
Ohne vorherige Genehmigung durch die KENT Deutschland GmbH darf kein Teil dieser Veröffentlichung, unter Verwendung elektronischer Systeme, manuell oder als Fotokopien, vervielfältigt, verarbeitet, verbreitet oder gespeichert werden. Dieses Datenblatt und sein Inhalt (die „Informationen“) sind Eigentum der KENT Deutschland GmbH oder sind für die KENT Deutschland GmbH lizenziert. Es wird keine Lizenz vergeben, die Informationen sind ausschließlich zu Informationszwecken in Zusammenhang mit dem entsprechenden Produkt bestimmt. Das geistige Urheberrecht verbleibt bei der KENT Deutschland GmbH. Die enthaltenen Informationen können sich ohne Ankündigung ändern und ersetzen dann alle vorher zur Verfügung gestellten Datenblätter.

Der Konzern übernimmt keine Gewähr für die Korrektheit, Vollständigkeit und haftet nicht für Schäden materieller oder ideeller Art, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden. Der Nutzer muss die Anwendbarkeit der Informationen und der Produkte für seine Zwecke selbst beurteilen. Er darf nicht aufgrund von enthaltenen oder ausgelassenen Informationen auf eine Tauglichkeit schließen. Eine Haftung für Verluste oder Schäden, die aus einer falschen Annahme bezüglich der Informationen bzw. deren Verwendung resultieren, wird ausgeschlossen (einschließlich der Haftung aufgrund von Fahrlässigkeit bzw. Fällen, in denen der Konzern um die Möglichkeit eventuell auftretender Schäden wusste).

Die Haftung des Konzerns im Todesfall bzw. Bei Verletzungen aufgrund von Fahrlässigkeit bleibt unberührt. KENT ist eine Handelsmarke der KENT Deutschland GmbH.

Eingetragener Gesellschaftssitz:
Wanheimer Str. 334, 47055 Duisburg, Deutschland
Sitz der Gesellschaft: Duisburg
Registergericht: AG Duisburg HRB 29092
Ust-Id.-Nr.: DE 119 104 248
KENT ist eingetragene Handelsmarke.
Alle Rechte vorbehalten.

KENT: Wanheimer Str. 334, 47055 Duisburg, Kundendienst-Team: 0203 / 607 17 -0
Fax-Eilbestellungen: 0800 / 188 5140 kent.de@kenteurope.com www.kenteurope.com
© KENT Europa.