MANNOL 2K-PUR

9918

MANNOL 2K-PUR ist ein Zweikomponentenklebstoff auf Polyurethanbasis für die zuverlässige Verklebung sowie kosmetische Reparatur von verschiedenen Oberflächen und Einzelteilen, insbesondere für die Reparatur von Lecks und Rissen. Verklebt schnell und zuverlässig Einzelteile aus allen Kunststoffen und allen Metallen und Legierungen in jeder Kombination. Geeignet für Beton, Stein und Holz. Ideal für schnelle Reparaturen mit dauerhafter Wirkung, z.b. zum Füllen von Rissen und Hohlräumen auf Oberflächen aller Formen. Kann bei der Reparatur von Fahrzeugen und anderen Maschinen sowie in der Industrie, zu Hause und im Büro verwendet werden.

Eigenschaften:
- Vollständige Aushärtung in 20-30 Minuten bei Raumtemperatur, danach ist jede Art der Bearbeitung möglich;
- Außergewöhnliche Elastizität und hohe Festigkeit nach der Aushärtung über einen langen Zeitraum hinweg;
- Sehr gute Hafteigenschaften;
- Keine Änderung des Volumens während der Aushärtung, d.h. kein Schrumpfen;
- Wasser- und lösungsmittelfrei sowie geruchlos;
- Thixotrop: Kein Zerlaufen beim Auftragen ohne äußeren Einfluss;
- Absolute Resistenz gegen Wasser, Schimmel- und Pilzmikroorganismen, Ölprodukte;
- Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse und Alterung. Temperaturbeständig von -60 °C bis +120 °C.

Anwendung:
1. Die zu verklebenden Flächen sorgfältig von alter Farbe und anderen Beschichtungen, Schmutz, Fett und Ölablagerungen reinigen. Die Vorderseite mit einer Feile entgraten und die gelochte Oberfläche gleichmäßig anfasen. Die beschädigte Stelle mit Schmirgelpapier in einem Radius von 5-7 cm um den Umfang des Lochs oder der Risse schleifen.
2 Mit 9691 MANNOL Bremsenreiniger entfetten. Für beste Ergebnisse die Oberflächen aufrauen. Trocknen lassen.
3. Auf der Innenseite des zu bearbeitenden Lochs oder Risses ein entsprechend großes Netz anbringen, das die Ränder des Lochs um mindestens 5 cm überlappt. Bei großen Löchern empfiehlt es sich, eine zweite Lage des Netzes anzubringen, die die erste Lage zusätzlich um 50 % überlappt. Auf der Vorderseite die im Lieferumfang enthaltene Folie auf der zu behandelnden Oberfläche anbringen.
Die Verklebung kann bei jeder Temperatur und Luftfeuchtigkeit erfolgen, optimal ist jedoch eine Temperatur von +10 bis +30 °C und eine Luftfeuchtigkeit von 50-60 %.
4. Die erforderliche Menge der beiden Komponenten aus der Doppelspritze drücken und gut mischen. Das Mischungsverhältnis ist 1:1. Die Mischung auf

der Innenseite des Verstärkungsnetzes über die gesamte Bearbeitungsfläche auftragen. Die aufgetragene Schicht mit einem Spachtel glätten, wobei nicht zu viel Kraft aufgewendet werden sollte, um zu vermeiden, dass die Mischung auf die Vorderseite gepresst wird.
5. Nach 10 Minuten die Folie von der Vorderseite abziehen, das Produkt aushärten lassen und MANNOL Epoxy-Plastic 9904 als Vorbereitung für die Lackierung auf die bearbeitete Fläche auftragen.

Die Abbindezeit beträgt 4-6 Minuten nach dem Mischen. Nach 8-10 Minuten ist der Klebstoff bereits verzugsfest. Die vollständige Aushärtung erfolgt je nach Umgebungstemperatur nach 20-30 Minuten. Das Produkt nicht bei Temperaturen unter 0 °C anwenden. Dicht verschlossen in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C lagern.