POWER PATCH UV-REPARATURMATTE

Produkteigenschaften

UV-Reparaturmatte auf Polyesterbasis, die durch UV-Strahlung (Sonnenlicht oder UV-Lampe) aushärtet. Zur schnellen, dauerhaften Reparatur und Verklebung von Rissen und Löchern in vielen Bereichen. Zur zusätzlichen Stabilisierung von Klebe- und Reparaturstellen.

Die Alternative zu Glasfasermatten.

- ausgezeichnete Haftung auf vielen Materialien wie z. B. Kunststoff, GFK, Eisen, Stahl, Guss, Aluminium, Legierungen & Holz
- einfache Anwendung
- schnelle Durchhärtung
- hochfeste Verbindung
- stoß- und vibrationbeständig
- passt sich der Oberfläche von Reparaturstellen an
- universell einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- schleif-, bohr- und überlackierbar
- beständig gegen Wasser, Salzwasser sowie Öl- / Kraftstoffdampf und viele Chemikalien.

Einsatzbereiche

PKW, LKW, Caravan: Stoßstange, Kühler, Tank, Ölwanne, Auspuff, Rohrleitungen, sämtliche Kunststoff-, Karosserie-, GFK-Teile u.v.m. Industrie: Wartung und Reparatur von Dächern, Treppen, Wasserbecken, Rohren, Leitungen, Kabelschächten, Schaltkästen u.v.m. Haus, Hobby, Modellbau: Jetski, Kanu, Boot, Surfbrett, Fenster, Zäune, Dächer, Türen, GFK-Verkleidungen u.v.m.

Technische Daten

Farben	Grau
Aushärtung (Minuten)	10
Bruchdehnung (%)	>3
Druckfestigkeit (N/mm^2)	>200
Lagerfähigkeit (Monate)	24 Monate
Schlagfestigkeit (kJ/ m^2)	>60
Temperaturbeständigkeit (°C)	−40 - +200
Zugfestigkeit (N/mm^2)	55

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie befreit Sie jedoch nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.

PETEC Verbindungstechnik GmbH | Wüstenbuch 26 | D-96132 Schlüsselfeld | Tel.: +49 95 55-80 99 40 | Fax: +49 95 55-80 99 425 | info@petec.de

Gebrauchsanweisung

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +60°C. Oberfläche
nach Möglichkeit anschleifen, mit PETEC Multi Cleaner (Art.-Nr. 82100 oder 82200) gründlich reinigen und entfetten. POWER PATCH gegebenenfalls auf die Größe der Reparaturstelle zuschneiden (+5 cm). Zunächst die schwarze Schutzfolie, anschließend die
weiße Folie entfernen. POWER PATCH mit der haftenden Seite auf der Reparaturfläche platzieren,
fest andrücken und mit Sonnenlicht oder einer UV-Lampe aushärten. Aushärtezeit je nach Sonnenstrahlung zwischen 5 (sonnig) bis 50 Minuten (wolkig). Mit der UV-Lampe zwischen 5 bis 10 Minuten. Soll die Oberfläche nachbearbeitet werden, auch die transparente Folie entfernen. Nachbearbeitung (z. B. Schleifen, Lackieren) erst nach Aushärtung des Klebstoffes möglich. Lösungsmittelhaltige Lacke und andere Medien können die Härtung blockieren oder zerstören. Zur Sicherstellung der Eignung des Produktes für die gewünschte Anwendung sind in jedem Fall Eigenversuche zu empfehlen. Zur Aufbewahrung: POWER PATCH in der schwarzen Schutzfolie lichtgeschützt, kühl und trocken lagern.
Technisches Datenblatt beachten! Download der PETEC-Datenblätter unter www.petec.de

Gebindegrößen

Artikel-Nummer: 85150	**Artikel-Nummer: 85300**
75 x 150 mm Matte	225 x 300 mm Matte

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie befreit Sie jedoch nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.