

Elastik Plus

PIB (POLYISOBUTHEN) DICHTSTOFF

SCHWARZ, ABTUPFBAR

PRODUKT

Elastik Plus ist ein schwarzer, elastischer Dichtstoff auf Polyisobuten (PIB) Basis der nicht aushärtet und mit sich selbst abgetupft werden kann. Dadurch kann ein technisch und optisch sauberes abdichten gewährleistet werden, ohne dass dafür extra Reinigungshilfen notwendig sind. Der Dichtstoff bietet eine ausgezeichnete Feuchtigkeitsbarriere, so dass Bauteile auch nach langer Zeit problemlos repariert werden können.

Bitte beachten! - Da die Kohäsionsfestigkeit höher ist als die Haftfestigkeit, muss der Dichtstoff immer zwischen zwei mechanisch fixierten Bauteilen eingesetzt werden.

ANWENDUNG

- Abdichtung von Gummi-Glas-Verbindungen an allen Arten von Fahrzeugen
- Abdichtung von Schrauben, gewölbten Verbindungen, Griffen, Leisten, Konsolen, Befestigungen, Verkleidungsblenden und Markisenschienen, etc.
- Abdichtung von Schiebedachsystemen, Oberlichtern, Service- und Gepäckraumtüren, Lüftungsanlagen, Sonnenkollektoren
- Verlegung unter Abdeckleisten
- Für den Einbau von Fenstern im Caravan-, Wohnmobil- und Containerbau
- ...

EIGENSCHAFTEN

- Dichtstoff muss zwischen zwei mechanisch fixierten Materialien eingepasst werden!
- Sehr geringe Wasserdampfdurchlässigkeit (0,1-0,2 Gramm/Tag/m²)
- Überschüssiges Dichtungsmittel kann nach einigen Minuten mit sich selbst entfernt werden
- Sehr gute UV-Beständigkeit und Alterungseigenschaften
- Gute Haftung auf den meisten Untergründen ohne Vorbehandlung
- Erhältlich in verschiedenen Viskositäten und Farben
- Lagerstabil
- Langfristige Beständigkeit
- Nicht überlackierbar

ADHÄSION

Elastik Plus haftet ohne Vorbehandlung auf sauberen, trockenen, staub- und fettfreien Untergründen aus Aluminium, Edelstahl, verzinktem Stahl, Zink, Kupfer, Messing, pulverbeschichtetem Metall, den meisten lackierten Metalloberflächen, Glas, PVC, Polyester (GFK), lackierten und unlackierten Holz etc. - **Keine Haftung auf Polyethylen, Polypropylen und Teflon ohne spezielle Vorbehandlung!** Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Diffutherm.

VERARBEITUNG

Elastik Plus kann mit einer Hand-, Akku-, oder Druckluftpistole verarbeitet werden. Für die Verarbeitung mit Druckluft empfehlen wir 2-3 bar Arbeitsdruck. Material in die Nuten, Spalten usw. einbringen und die Bauteile zusammenfügen. Überschüssiges Material kann nach wenigen Minuten mit dem gleichen Material abgetupft werden. Verunreinigte Oberflächen und Geräte können mit Lösemittel gereinigt werden. Der Dichtstoff behält nach der Trocknungszeit seine Eigenschaften, ist geruchsneutral und greift Lacke nicht an.

TECHNISCHE DATEN

Produkt	Elastik Plus, Dichtstoff abtupfbar - PIB
Basismaterial	Polyisobuten, synthetische Harze, Füllstoffe und Lösungsmittel
Aushärtung	Emission von Lösungsmittel
Spezifisches Gewicht	Ca. 1.4 kg/l
Offene Zeit (20°C)	Ca. 3 Stunden
Entfernung von überschüssigem Material	Nach ein paar Minuten mit sich selbst, Lösemittel
Feststoffgehalt (DIN 53216, 3 Std. Bei 120°C)	Ca. 89%, je nach Farbe
Temperaturbeständigkeit	- 30°C bis +100°C
Anwendungstemperatur	+5°C bis +35°C
Chemische Resistenz	Wasser, verdünnte Säuren, Laugen
UV- und Wetterbeständigkeit Basismaterial	Ausgezeichnet
Farben	Schwarz*
Verpackung	310 ml Kartuschen, 560 ml Schlauchbeutel, andere Verpackungen auf Anfrage

* Elastik Plus ist angepasst auf die Abdichtung von Fahrzeugscheiben und hat daher eine niedrige Viskosität.

LAGERSTABILITÄT

Elastik Plus soll zwischen +10°C und über +30°C gelagert werden. Die Verpackung muss vor direkter Sonneneinstrahlung und Hitze geschützt werden. Kühl und trocken lagern. Das Produkt ist 24 Monate in ungeöffneter Originalverpackung haltbar.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Details entnehmen Sie bitte unserem aktuellen EG-Sicherheitsdatenblatt.

TRANSPORTKLASSIFIKATION

Details entnehmen Sie bitte unserem aktuellen EG-Sicherheitsdatenblatt.

Carlofon GmbH
 Grüninger Weg 32 - 34
 DL-35415 Pohlheim-Garbenteich
 Tel: +49 (0) 64 04 - 205 16 - 0
 Fax: +49 (0) 64 04 - 205 16 - 44
 E-mail: info@carlofon.de

Alle Angaben, Empfehlungen und Sicherheitsvorkehrungen beruhen auf gründlichen Untersuchungen und unseren tatsächlichen Erfahrungen und sind unverbindlich. Obwohl die Dokumentation mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernehmen wir keine Verantwortung für Fehler, Ungenauigkeiten oder Druckerfehler. Wir behalten uns das Recht vor, das Produkt einzustellen, wann immer wir es für nötig halten. Da das Design, die Qualität des Substrats und die Bedingungen während der Anwendung nicht unserer Kontrolle unterliegen, kann keine Verantwortung für ausgeführte Arbeiten auf der Grundlage dieser Dokumentation übernommen werden. Wir empfehlen daher, vor Ort eigene Tests durchzuführen. Alle unsere Lieferungen unterliegen den Allgemeinen Verkaufs- und Einkaufsbedingungen der Carlofon GmbH.