

Technisches Merkblatt



NORMFEST®

Normfest GmbH
Siemensstraße 23
42551 Velbert
Tel. + 49 20 51 / 275 -0
Fax + 49 20 51 / 275 -141
Email: info@normfest.de
www.normfest.com
www.normfest-shop.com

Repos fast Kunststoff-Reparaturkleber 50 ml / 2700-15

Beschreibung / Eigenschaften

Repos fast, der Sekundenkleber für Kunststoffe.

zum Kleben von PVC, GFK, Stahl und Aluminium
das Material hat eine hohe Elastizität

Tropfzeit: 90 Sek.

schleifbar nach ca. 15 Min.



Anwendungshinweise

Vorbereitung: Die Klebeflächen müssen sauber, trocken und fettfrei sein.

Metalle müssen in der Regel vorbehandelt werden, eventuell anschleifen.

Es empfiehlt sich, die zu klebenden Flächen mit Normfest Haftreiniger HR 150 (Art.-Nr. 2700 36) zu säubern, um die Hafteigenschaften zu verbessern. Des weiteren verbessert der HR 150 das Alterungsverhalten der geklebten Verbindung sowie die Hydrolyse - Beständigkeit.

Klebeflächen von GFK müssen ebenfalls angeschliffen werden.

Stopfen von den Materialkammern entfernen, Statikmischer (Art.-Nr. 2700 40 – lang) / Art.-Nr.: 2700 41 – kurz) und die Kartusche in die Verarbeitungspistole (Art.-Nr.: 2700 70) einlegen.

Repos ist auch für die Reparatur von Frischwassertanks z.B. bei Campingwagen geeignet. Bitte beachten Sie, dass das Produkt nicht ölbeständig ist.

Einsatzbereiche

Repos fast, der lösemittelfreie, Zweikomponenten- Reaktionsklebstoff auf PUR Basis zum Kleben von PVC - hart, GFK, Stahl und Aluminium.

Zur Herstellung von Kernverbundelementen mit PUR-, PVC- und PS- Hartschaum für die Bauindustrie, den Fahrzeug- und Containerbau (nicht geeignet für PP, PTFE).

Technische Daten

Inhalt: 50 ml

Farbe: im gemischten Zustand schwarzgrau

Dichte (DIN 53 479): A-Komponente: 1,15 g/cm³ - B-Komponente: 1,53 g/cm³

Mischungsverhältnis: 1 : 1 Volumenteile

Viskosität (Brookfield RVT 7/50): A-Komponente: 42.500 mPas - B-Komponente: 22.000 mPas

Mischung: standfest (Ablauf < 5 mm)

Topfzeit: ca. 90 Sekunden

Schleifbar: Nach ca. 15 Minuten

Überlackierbar: Nach ca. 60 Minuten

Härte Shore-D (DIN 53505): ca. 70

Zugscherfestigkeit (DIN 43283): 20 N/mm² (Alu/Alu)

Schälwiderstand (DIN 53282): 6,5 N/mm (Alu/Alu)

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie Aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.

Verpackungseinheit: 50 ml-Tandemkartusche; verpackt zu je 2 St.

Lagerbedingungen: Bei $> 10^{\circ}\text{C}$ nicht länger 6 Monate

Temperaturbeständigkeit: bis $+80^{\circ}\text{C}$ (kurzzeitig bis $+120^{\circ}\text{C}$)

Benzinbeständigkeit: nicht dauerhaft beständig

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.