# **Technisches Merkblatt**

# Kunststoff-Reparaturkleber 2K Repos

50 ml / 2700-10

## Beschreibung / Eigenschaften

Kunststoff-Reparatur-Kleber auf 2-K-Polyurethanbasis. Zur Reparatur von Stoßfängern, Kühlergrill, Scheinwerfergehäusen etc. an Fahrzeugen.

zum Kleben von PVC, GFK, Stahl und Aluminium das Material hat eine hohe Elastizität Tropfzeit: 5 Min.

schleifbar nach ca. 90 Min.





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





## **Anwendungshinweise**

Anwendung: Klebstoff nur in Verbindung mit Haftvermittler -/ reiniger HR150 verarbeiten. Die Klebemasse auf die zu verbindenden Teile auftragen, kurz zusammenpressen und fixieren. Verarbeitungszeit durch das Mischrohr: ca. 5 Minuten. Aushärtungszeit: ca. 90 Minuten. Endfestigkeit: nach 24 Stunden. 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. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen.

### Einsatzbereiche

Repos, 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/cm - B-Komponente: 1,53 g/cm

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. 5 Minuten

Schleifbar: Nach ca. 90 Minuten Härte Shore-D (DIN 53505): ca. 70

Zugscherfestigkeit (DIN 43283): 20 N/mm<sup>2</sup> (Alu/Alu) Schälwiderstand (DIN 53282): 6,5 N/mm (Alu/Alu)

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

Lagerbedingungen: Bei > 10°C nicht länger 6 Monate Temperaturbeständigkeit: bis +80°C (kurzzeitig bis +120°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.