

TECHNISCHES DATENBLATT**DEKAPUR 2K-90 POLYURETHAN KLEBSTOFF****PRODUKT**

Dekapur 2K-90 ist ein (sehr) schnell aushärtender, einfach zu verwendender 2-Komponenten-Polyurethan-Kleber, der sich ideal für strukturelle Reparaturen und zur Verbindung von Kunststoffteilen eignet. Die Aushärtung erfolgt durch eine chemische Reaktion der beiden Komponenten (Mischungsverhältnis 1:1), die dann eine beständige Polymerverbindung eingehen, die auch hohen Temperaturen, Feuchtigkeit, Treibstoffen, vielen Lösungsmitteln sowie den meisten Chemikalien widersteht. **Dekapur 2K-90** ist speziell für kleine, schnelle und langlebige Reparaturarbeiten entwickelt worden (Schnellreparaturen).

ANWENDUNGEN

- Schnelle Reparatur von beschädigten Seiten von Caravan, Wohnwagen und Reisemobilen.
- Reparatur von gebrochenen Kunststoffteilen, wie Stoßstangen, Spoilern, Lichtern, Frontgrill, Surfbrettern, usw.
- Füllt Löcher und Spalte auf, auch von Metall, Holz, Stein und Glas.
- Allgemeine Verbindungen, bei denen eine schnelle Aushärtung gewünscht wird.

EIGENSCHAFTEN

- Einfache und kostengünstige Reparatur.
- Ein Produkt für fast alle Kunststoffe.
- Sehr gute Standfestigkeit (Thixotropie), auch für vertikale Anwendung geeignet.
- Flexibel.
- Sehr schnell ausgehärtet.
- Mit unterschiedlichen Verarbeitungszeiten erhältlich.
- Nach kurzer Zeit schleiffähig und nur kurze Klemmzeit.
- Enthält keine flüchtigen organischen Verbindungen, kein Schrumpfen.

TECHNISCHE DATEN

Basismaterial	: Reaktives Isocyanat-Prepolymer (A) / Reaktive Polyolmischung (B)
Spezifische Dichte (20°C), DIN 51757	: ca. 1,45 kg/liter
Aussehen	: standfähige Paste
Verarbeitungszeit (23°C)	: 90 Sekunden
Schleiffähig nach (23°C)	: 10 Minuten
Anklemdauer (23°C)	: 5 Minuten
Überlackierbar nach (23°C)	: > 10 Minuten
Shore D Härte	: ca. 63
Zugspannung	: > 23 MPa
Scherspannung (ASTM D 1002)	: > 5 MPa
Bruchdehnung	: ca. 55%
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet)	: -30°C bis +90°C
Farben (Standard)	: schwarz (A) / weiß (B) (nach Vermischen schwarz)
Verpackungsgröße	: 50 ml Doppelkartuschen (2 x 25ml)

TECHNISCHES DATENBLATT

HAFTUNG

Im Allgemeinen haftet **Dekapur 2K-90** ohne Primer gut auf sauberen, trockenen, staub- und fettfreien Substraten wie verschiedene Typen Kunststoffe, Polystyrol- und Polyurethanschaum, Spachtel, Holz und Sperrholz. Auf Metallen wird eine ausgezeichnete Haftung bekommen nach schleifen und entfetten mit Aceton. Für lackierte Oberflächen wird empfohlen um die Lackschicht zu entfernen durch schleifen und entfetten mit Aceton. Für Haftungseigenschaften bei nicht genannten Substraten und weiterführende Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit Dekalin auf.

VERARBEITUNG

Verarbeitung:	Zwischen +15°C und +25°C.
Materialien:	Die zu behandelnde Oberfläche muss flach, trocken und staub- und fettfrei sein. Für Metallen und Aluminium gerne schleifen und sauber machen.
Applikationsmethode:	Handpistole.
Vorbereitung:	Um die 50 ml Kartusche vorzubereiten, entferne die Kappe von der Kartusche durch die Kappe 180° zu drehen. Setze die Mischspitze wieder auf die Kartusche und drehe wieder 180°.
Mischen:	Bevor Anwendung, dosiere etwa 2-5 cm nicht gut gemischtes Produkt um sicher zu stellen, dass die A + B-Komponenten des Endproduktes richtig gemischt sind. Bitte entsorge dieses Material den richtigen Weg.
Arbeitszeit:	Ca. 90 Sekunden.
Anwendung:	Die Mischung muss sofort angewendet werden. Appliziere Dekapur 2K-90 auf einer Seite.
Montage:	Nach dem Auftragen des Klebers, montiere die Teile innerhalb der Verarbeitungszeit.
Klemmzeit:	Ca. 5 Minuten.
Reinigung:	Nicht ausgehärtete Dekapur 2K-90 kann mit Aceton entfernt werden.

Lasse die Mischspitze nach dem Vermischen aufgesetzt, bis der 2K-PU Kunststoffreparaturkleber erneut verwendet werden soll. Kleberreste haben bei richtiger Lagerung eine Haltbarkeit von mehreren Wochen. Um den 2K-PU Kunststoffreparaturkleber wieder zu verwenden, entfernen Sie die feste Mischspitze und entsorgen Sie sie ordnungsgemäß. Reinigen Sie die Kartuschendüse sorgfältig, die Produkte in den beiden Kammern müssen sauber getrennt sein. Falls noch schwarz eingefärbte Mischungsreste auf einer Seite vorhanden sind, drücken Sie einen Teil des Produktes aus den Öffnungen, ohne aufgesetzte Mischspitze, bis jede Komponente in der jeweiligen Kammer allein vorhanden ist. Setzen Sie dann eine neue Mischspitze auf, drücken etwas Material aus dem Mischer und beginnen Sie damit, das Produkt wieder zu verteilen.

LAGERSTABILITÄT

Dekapur 2K-90 kann im geschlossenen (ungeöffneten) Verpackung 12 Monate lang an einem trockenen Ort bei einer Raumtemperatur von +15°C bis +25°C gelagert werden.

SICHERKEITSVORKEHRUNGEN

Bitte beachten Sie unser aktuelles Materialsicherheitsdatenblatt für weiterführende Informationen.

TRANSPORTKLASSIFIKATION

Bitte beachten Sie unser aktuelles Materialsicherheitsdatenblatt für weiterführende Informationen.

©Dekalin Januar, 2014

Dekalin, brand of Diffutherm B.V.
Smaragdweg 50
NL-5527 LB Hapert

Tel. +31 (0)497 551 080
Fax +31 (0)497 551 088

E-mail: info@dekalin.nl
Internet: www.dekalin.com

All figures, recommendations and safety precautions are based on thorough investigations and our actual experience and are without engagement. Although the documentation has been set up with most carefulness, we do not accept any responsibility for mistakes, inaccuracies or printer's errors. We reserve the right to adjust the product, whenever we feel necessary. Because the design, the quality of the substrate and the conditions during application fall beyond our control, no responsibility for executed works can be accepted on the basis of this documentation. We therefore recommend to carry out own tests on the spot. All our deliveries are subject to the General Terms and Conditions of Sale and Purchase of Diffutherm B.V.

