



## DEKAPUR 2K-90

### Polyurethan Klebstoff

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 Kunststoff teilen eignet. DEKAPUR 2K-90 ist speziell für kleine, schnelle und langlebige Reparaturarbeiten entwickelt worden (Schnellreparaturen).

| DEKAPUR 2K-90 |       |                 |         |
|---------------|-------|-----------------|---------|
| Art. Nr.      | Größe | Verpackung      | Farbe   |
| 62526 12      | 50 ml | Doppelkartusche | Schwarz |

### Ihre Vorteile:

- Einfache und kostengünstige Reparatur
- Ein Produkt für fast alle Kunststoffe
- Sehr gute Standfestigkeit (Thixotropie), auch für vertikale Anwendungen geeignet
- Flexibel
- Sehr schnell ausgehärtend
- Kurze Klemmzeit und nach kurzer Zeit schleifähig
- Enthält keine flüchtigen organischen Verbindungen, hierdurch kein Schrumpfen

## DEKAPUR 2K-90 Elastischer Kleb- und Dichtstoff

### Technische Details

#### Produktbeschreibung

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, welche 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).

#### Anwendung

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

#### Verarbeitung

*Verarbeitung:* Zwischen +15°C und +25°C.

*Materialien:* Die zu behandelnde Oberfläche muss flach, trocken sowie staub- und fettfrei sein. Metalle und Aluminium gerne schleifen und sauber machen. *Applikationsmethode:* Handpistole.

*Vorbereitung:* Um die 50 ml Kartusche vorzubereiten, entfernen Sie die Kappe, indem Sie diese um 180° drehen. Setzen Sie danach die Mischspitze wieder auf die Kartusche und drehen Sie die Kappe erneut um 180°.

*Mischen:* Bitte dosieren Sie vor der Anwendung etwa 2 – 5 cm nicht gut gemischtes Produkt, um sicherzustellen, dass die A + B-Komponenten des Endproduktes richtig gemischt sind. Bitte entsorgen Sie dieses Material auf dem richtigen Weg.

*Arbeitszeit:* Ca. 90 Sekunden.

*Anwendung:* Die Mischung muss sofort angewendet werden. Applizieren Sie DEKAPUR 2K-90 auf einer Seite.

*Montage:* Nach dem Auftragen des Klebers, montieren Sie die Teile innerhalb der Verarbeitungszeit.

*Klemmzeit:* Ca. 5 Minuten.

*Reinigung:* Nicht ausgehärteter DEKAPUR 2K-90 kann mit Aceton entfernt werden.

Lassen Sie 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 Mischreste 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 Sie etwas Material aus dem Mischer und beginnen Sie damit, das Produkt wieder zu verteilen.

#### Haftung

Im Allgemeinen haftet DEKAPUR 2K-90 ohne Primer gut auf sauberen, trockenen, staub- und fettfreien Substraten wie verschiedene Typen Kunststoff, Polystyrol- und Polyurethanschaum, Spachtel, Holz und Sperrholz. Auf Metallen wird nach Schleifen und Entfetten mit Aceton eine ausgezeichnete Haftung erreicht. Für lackierte Oberflächen wird empfohlen die Lackschicht durch Schleifen und Entfetten mit Aceton zu entfernen. Für Eigenschaften bei nicht genannten Substraten und weiterführende Informationen wenden Sie sich bitte direkt von Ihren DEKALIN Kundenservice.

#### Lagerung

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

#### Sicherheitsvorkehrungen

Bitte beachten Sie unser aktuelles Material Sicherheitsdatenblatt für weiterführende Informationen.

#### Transportklassifikation

Bitte beachten Sie unser aktuelles Material Sicherheitsdatenblatt für weiterführende Informationen.

#### Komp. A - Mögliche Gefahren

##### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
Carc. 2; H351; Acute Tox. 4; H332; Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319; Resp. Sens. 1; H334; Skin Sens. 1; H317; STOT SE 3; H335; STOT RE 2; H373

**Sicherheitshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt oder dem Etikett der Verpackung zu entnehmen.**

### Technische Daten

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Farbe (Standard)                      | schwarz (A) / weiß (B) (nach Vermischen schwarz)                 |
| Basismaterial                         | Reaktives Isocyanat-Prepolymer (A) / Reaktive Polyolmischung (B) |
| Spezifische Dichte (20°C), DIN 51757  | standfähige Paste  |
| Aussehen                              | 1,4 kg / l   |
| Verarbeitungszeit (23°C)              | 90 Sekunden  |
| Schleiffähig nach (23°C)              | 10 Minuten   |
| Anklemmdauer (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   |
| Verpackungsgrößen                     | 50 ml Doppelkartuschen (2 x 25ml)                                |

Alle Angaben, Empfehlungen und Sicherheitsvorkehrungen beruhen auf eigenen Untersuchungen und Erfahrungen und sind ohne Gewähr. Obwohl die Dokumentation mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernehmen wir keine Verantwortung für Fehler, Ungenauigkeiten oder Druckfehler. Wir behalten uns das Recht vor, das Produkt anzupassen, wann immer es uns notwendig erscheint. Da die Ausführung, die Beschaffenheit des Untergrundes und die Bedingungen bei der Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann auf der Grundlage dieser Dokumentation keine Verantwortung für ausgeführte Arbeiten übernommen werden. Wir empfehlen daher, eigene Versuche an Ort und Stelle durchzuführen. Allen unseren Lieferungen liegen die Allgemeinen Verkaufs- und Einkaufsbedingungen der DINOL GmbH zugrunde.