



*Dekalin ist ein bekannter Name in der Automobilindustrie und der Industrie seit 1907. Das Unternehmen bietet eine umfassende Auswahl hochwertiger Dichtungsmittel, Unterbau- und Schalldämpfungsbeschichtungen, Reinigungsmitteln und Klebstoffen.*

# Dekapur 2K-6000

## Baukraftklebstoff

### PRODUKT

**Dekapur 2K-6000** ist ein thixotroper, lösungsmittelfreier, 2-Komponenten-Polyurethan-Bauklebstoff.

### ANWENDUNG

**Dekapur 2K-6000** wurde speziell entwickelt für die Verklebung von Verbundplatten bestehend aus:

- . Verschiedenen Holzarten (Sperrholz, Faserplatten).
- . Nicht poröse, synthetische Stoffe und Metalle (z. B. Polyester, Styroporschaum, Aluminium usw.).
- . Steinmaterial (Putzmörtel).

### LEISTUNGSMERKMALE

- . Lösemittelfrei.
- . Gute Temperaturbeständigkeit von -30°C bis +90°C.
- . Kurze Andruckzeit von 5 Stunden.
- . 2 Komponenten, daher kontrollierte Aushärtung.
- . Einfache und schnelle Anwendung.
- . Hohe Spaltfülleigenschaften.

### HAFTWIRKUNG

Allgemein gute Haftung ohne Vorbehandlung auf Polyester, Styroporschaum, Polyurethanschaum, Gipsmörtel und Sperrholz. Auf Metallblechen wird eine hervorragende Haftwirkung durch vorheriges Anschleifen und Entfetten mit Aceton erzielt. Bei lackierten und beschichteten Oberflächen empfehlen wir, die Schichten durch Schleifen und Entfetten mit Aceton zu entfernen. Für ausführliche Informationen setzen Sie sich bitte mit Dekalin in Verbindung.

### TECHNISCHE DATEN VON DEKAPUR 2K-6000

<b>Produkt</b>	<b>Dekapur 2K-6000 A-Komponente</b>
Basismaterial	Polyol
Konsistenz	Flüssig
Spezifische Dichte (20°C)	ca. 1,80 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität (20°C)	Thixotrop
Farbe (Standard)	Beige
Verpackungsgröße	14 kg und 5 kg

<b>Produkt</b>	<b>Dekapur 2K-6000 B-Komponente</b>
Basismaterial	MDI
Konsistenz	Flüssig
Spezifische Dichte (20°C)	ca. 1,20 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität (20°C)	150 mPa.s
Farbe	Dunkelbraun
Verpackungsgröße	2,3 kg und 0,85 kg

<b>Produkt</b>	<b>Dekapur 2K-6000 A + B-Komponente (gemischt)</b>
Basismaterial	Polyurethan
Konsistenz	Flüssig
Spezifische Dichte (20°C)	ca. 1,68 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität (20°C)	Thixotrop
Farbe	Beige
Zugfestigkeit nach ASTM C 297 Scherfestigkeit gemäß ASTM D 1002	>12 Mpa
Temperaturbeständig	>5 Mpa
Lösungsmittelanteil	-30°C bis +90°C
	0%

## ANWENDUNG

**Anwendungsbedingungen:** Anwendungstemperatur zwischen +15°C und +25°C bei relativer Luftfeuchtigkeit zwischen 40% und 60%.

**Untergrund:** Der Untergrund muss trocken, sauber und frei von Staub und Fetten sein. Glatte, nicht poröse Materialien wie Metalle, müssen angeraut und entfettet werden.

**Aufbringung:** Spachtel.

**Mischungsverhältnis A:B in Gewichten:** 100:16

**Mischungsverhältnis A:B in Volumen:** 100:24

**Mischung:** Vermischen Sie beide Komponenten mit einer Collomix WK 70S Spindel unter Zuhilfenahme einer Bohrmaschine mit einer Mindestleistung von 400 Watt und 600 U/min. Mischen Sie im richtigen Verhältnis so lange, bis beide Komponenten homogen sind.

**Verarbeitungsspielraum 20°C/55% rel. Feuchte:** ca. 50 Minuten. Die Verarbeitungsdauer hängt von der Produktmenge, der Temperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit ab. Der angegebene Verarbeitungsspielraum wurde bei 100 Gramm gemischtem Produkt bei einer Temperatur von +20°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 55% gemessen.

**Anwendung:** Die Mischung muss sofort verarbeitet werden. Tragen Sie Dekapur 2K-6000 auf einer Seite auf (bei stark porösen Oberflächen auf beiden Seiten).

**Offenhaltezeit 20°C/55% rel. Feuchte:** ca. 100 Minuten. Die Offenhaltezeit hängt von der Temperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit ab. Die Offenhaltezeit wurde gemessen nach der Mischung bei einem Verbrauch von 500 g/m<sup>2</sup>, einer Temperatur von +20°C und einer relativen Feuchtigkeit von 55%.

**Montage:** Setzen Sie nach Auftragen des Klebstoffes die Teile (während der Offenhaltezeit) zusammen und drücken Sie diese direkt zusammen oder setzen Sie Klemmen an (0,1 - 1 kg/cm<sup>3</sup>).

**Andruckzeit:** Ca. 5 Stunden bei -20°C. Die Andruckzeit hängt von der Temperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit ab. Die Andruckzeit wurde gemessen bei einem Verbrauch von 500 g/m<sup>2</sup>, einer Temperatur von +20°C und einer relativen Feuchtigkeit von 55%.

**Aushärungszeit:** Eine vollständige Aushärtung dauert ca. 24 Stunden bei einer Temperatur von +20°C und einer relativen Feuchtigkeit von 55%. Ist die Temperatur höher oder niedriger wird auch die Aushärungszeit kürzer oder länger.

**Verbrauch:** ca. 500 g/m<sup>2</sup> (abhängig von der Beschaffenheit des Untergrunds und den erwarteten Unterschieden in der thermischen Ausdehnung).

**Reinigung:** Nicht ausgehärtetes **Dekapur 2K-6000** kann beispielsweise mit Aceton entfernt werden.

#### **LAGERBESTÄNDIGKEIT**

**Dekapur 2K-6000** kann im geschlossenen, ungeöffneten Behälter 12 Monate lang an einem trockenen Ort bei einer Temperatur von +15°C bis +25°C gelagert werden.

#### **SICHERHEITSVORKEHRUNGEN**

Beachten Sie das Material Sicherheitsdatenblatt für weiterführende Informationen.

#### **TRANSPORTKLASSIFIZIERUNG**

Beachten Sie das Material Sicherheitsdatenblatt für weiterführende Informationen.

© Dekalin, November 2012

Dekalin B.V.  
Industrieweg 2-14  
NL-5571 LJ Bergeijk  
Tel: (+31) 497 551080  
Fax: (+31) 497 551088  
E-Mail: [info@dekalin.nl](mailto:info@dekalin.nl), [www.dekalin.com](http://www.dekalin.com)



**ISO 9001**  
**ISO 14001**