



DEKAPUR 2K-6000

Konstruktionsklebstoff

DEKAPUR 2K-6000 ist ein thixotroper, lösungsmittelfreier, 2-Komponenten-Polyurethan-Klebstoff für die Seitenwandinsandsetzung und die Verblechung von Wohnmobilen und Wohnwagen.

DEKAPUR 2K-6000			
Art. Nr.	Größe	Verpackung	Farbe
62555 34	Set 1x 5 kg A-Komp. 1x 1 kg B- Komp.	Eimer	Braun/Beige

Ihre Vorteile:

- Lösemittelfrei
- Gute Temperaturbeständigkeit von -30°C bis +90°C
- Kurze Andrückzeit von 2,5 Stunden
- 2 Komponenten, daher kontrollierte Aushärtung
- Einfache und schneller Anwendung
- Hohe Spaltfülleigenschaften
- Keine Verpressung nötig

DEKAPUR 2K-6000 Konstruktionsklebstoff

Technische Details

Produktbeschreibung

DEKAPUR 2K-6000 ist ein thixotroper, lösungsmittelfreier 2-Komponenten-Polyurethan-Klebstoff für die Reparatur von Seitenwänden und die Folie von Wohnmobilen und Wohnwagen.

Anwendung

- Verschiedenen Holzarten (Sperrholz, Faserplatten)
- Nicht porösen, synthetischen Stoffen, Isoliermaterialien, Aluminium, Blech und Metallen (z.B. Polyester, Styroporschaum, Aluminium usw.)
- Steinmaterial (Putzmörtel)

Verarbeitung

Anwendungsbedingungen: Anwendungstemperatur zwischen +15°C und +25°C.

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 : 20 (5 : 1)

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: Die Verarbeitungsdauer hängt von der Produktmenge und der Temperatur ab. Der angegebene Verarbeitungsspielraum liegt bei 100 Gramm gemischtem Produkt bei einer Temperatur von +20°C ca. 45 Minuten.

Montage: Nach dem Auftragen des Klebers die Teile zusammenbauen und sofort klemmen oder drücken (0.1-1 kg/cm²).

Presszeit: Ca. 2,5 Stunden bei + 20°C. Die Presszeit ist abhängig von der Temperatur. Die Presszeit wird gemessen bei einem Verbrauch von 500 g/m², einer Temperatur von +20°C.

Aushärtezeit: Die vollständige Aushärtung dauert ca. 24 Stunden bei einer Temperatur von +20°C. Abhängig von höheren oder niedrigeren Temperaturen wird die Aushärtezeit kürzer oder länger sein.

Verbrauch: Ca. 750 – 1100 g/m² (abhängig von der Art des Untergrundes und den zu erwartenden Unterschieden in der Wärmeausdehnung).

Reinigung: Ungehärteter DEKAPUR 2K-6000 kann mit einem Handtuch entfernt werden.

Haftung

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 Eigenschaften bei nicht genannten Substraten und weiterführende Informationen wenden Sie sich bitte direkt von Ihren DEKALIN Kundenservice.

Lagerung

DEKAPUR 2K-6000 kann in 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.

Technische Daten

Farbe (Standard)	Braun/Beige
Basismaterial	Polyurethan
Spezifische Dichte (20°C), DIN 51757	ca. 1,39 kg / l
Verarbeitungszeit (20°C)	45 Minuten Eine Temperaturerhöhung von 10°C halbiert die offene Zeit.
Anklemdauer (20°C)	2,5 Stunden
Aushärungszeit (20°C)	24 Stunden
Viskosität	thixotrop
Scherspannung	Holz 50 kg/cm ² / Aluminium 70 kg/cm ² / Styrol 20 kg/cm ² / Hard PVC 80 kg/cm ² / Stahl 72 kg/cm ²
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet)	-32°C bis +115°C
Verpackungsgrößen	1 Set = 1x 5kg & 1x 1kg

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