

**Technisch****Datenblatt****E6000 ® INDUSTRIEKLEBER**

Selbstnivellierende Formel (Clear)

E6000 ® Industriell - Klar | Rev 09 - Effektiv: 2016Nov / Genehmigt: 35TMorgan

Eklektische Produkte, Inc.  
 Herstellungseinrichtung  
 101 Dixie Mae Drive  
 Pineville, Louisiana  
 eklektischProdukte.com

800.349.4667

ISO 9001: 2008

Konform Qualitätsmanagement

Systeme Verwaltungsbüro

Eugene, Oregon

eklektischProdukte.com

800.693.4667 Technischer Dienst 800.767.4667

**PRODUKTBESCHREIBUNG**

E6000 ® ist ein einzigartiger SELF-LEVELING, nicht brennbarer Industrieklebstoff, der entwickelt wurde, um zu erfüllen Hochleistungs-Anforderungen. Es haftet dauerhaft an mehr Oberflächen als praktisch jeder andere Klebstoff, der eine außergewöhnliche Haftung auf Holz, Metall, Glas, Glasfaser, Keramik, Mauerwerk, Beton, Asphalt, Leder, Gummi, PVC, Neopren, Vinyl und viele Kunststoffe. E6000 behält seine flexible Verbindung bei extrem kalten Temperaturen bei, knackt nicht verspröden und eignet sich hervorragend zum Verkleben von Gegenständen, die Vibrationen ausgesetzt sind. Für Anwendungen die direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind, nach dem Aushärten über E6000 streichen oder E6800 UV verwenden

Formel.

**WO GEBRAUCH / ANWENDUNGEN**

- allgemeine Einrichtung / Gebäudereparatur
- Bodenreparaturen
- Sicherung gegen Vibrationen sichern
- Anhängerreparatur
- Auto Polsterung / Verkleidung / Formung
- und vieles mehr!

**FUNKTIONEN UND VORTEILE**

**Einfach zu bedienen** - Einfaches Quetschrohr (1,0 oder 3,7 fl oz Rohr) oder Kartuschenpistole (10,2 fl oz Patrone e)

**FLEXIBEL** - **Versprödet** nicht bei Kälte und verbindet Gegenstände, die Vibrationen ausgesetzt sind

**CHEMIKALIENBESTÄNDIG** - sicher für Anwendungen, die verdünnten Säuren und verdünnten Ätzmitteln ausgesetzt sind

**ABRASIONSBESTÄNDIG** - ideal zum Kleben von Objekten, die einem normalen Verschleiß unterliegen

**WASSERDICHT** - kann nach vollständiger Aushärtung in Süß- und Salzwasser eingetaucht werden

**LACKIERBAR** - Farbe passend zur Umgebung oder UV-beständig

## **TECHNISCHE INFORMATION**

**EIGENSCHAFTEN** - **Niedrig / mittel / Hochviskos**

### **Ungeschütztes Material**

Farbe: klar

VOC: Perchlorethylen

Lösungsmittel: 2,0 Gramm / Liter

Nicht brennbar: Ja (ungehärteter flüssiger Zustand)

Dichte: 11,0 +/- 0,1 lbs / gal

Festkörper: 30 Gew .-%, 40 Vol .-%

Viskosität: 50.000 cps niedrig / 100.000 cps mittel / 200.000 cps hoch

Klebezeit: ~ 4 Minuten

Zeit einstellen: 20 Minuten\*

Volle Härte zeit: Dünnschicht: 24 Stunden / Dickschicht: 48-72 Stunden

Lager: Das Produkt kann sich verdicken, wenn es in kälteren Temperaturen gelagert wird.

Wenn Produkt verdickt sich von kälteren Temperaturen, vorher auf Raumtemperatur erwärmen benutzen.

Anwendungstemperatur: Idealer Anwendungstemperaturbereich ist 50 bis 90 ° F (10 bis 32 ° C).

Frost / Tau Stabilität: Stabil, Produkt vor Gebrauch auf Zimmertemperatur erwärmen lassen

Haltbarkeit: 2 Jahre (ungeöffnet)

\* *Abhängig von Material, Feuchtigkeit und Temperatur.*

### **Technisch**

#### **Datenblatt**

#### **E6000 ® INDUSTRIEKLEBER**

Selbstnivellierende Formel (Clear)

E6000 ® Industriell - Klar | Rev 09 - Effektiv: 2016Nov / Genehmigt: 35TMorgan

Page | 2

#### **Gehärtetes Material**

Chemische Resistenz: Ausgezeichnet für Wasser, verdünnte Säuren und verdünnte Basen

Härte: 80 Shore A

Dielektrische Stärke: 400 V / mil (ASTM D-149); Dies ist die maximale Spannung, die angewendet werden kann

zu einem bestimmten Material, ohne es zu zerstören

Zerreißfestigkeit: 3500 lb / in <sup>2</sup> (ASTM D-412)

Verlängerung: 900% (ASTM D-412)

Betriebstemperatur: Vollständig ausgehärteter Klebstoff kann Temperaturen von -40 bis 180 ° F standhalten (-40 bis -180 ° F)

auf 82 ° C) intermittierend.

## **ADHÄSIONSTEST - 180°-Schältestfestigkeitstest - ASTM D 903**

Aluminium 35 pli

Birkenholz 40 PLI

Glas 34 PLI

PVC 38 pli

Stehlen 45 PLI

Durchschn. Max. Belastung Gemessen in pli (Pfund pro linearem Zoll)

## **CHEMIKALIEN, DIE AUF E6000® KEINEN ODER KEINEN EFFEKT HABEN**

Essigsäure (5% und 10%)

Ammoniumhydroxid (3,4%)

Ammoniumnitrat (50%)

Frostschutzmittel

Bier (3,2 Vol .-% Alkohol)

Borsäure (3,1%)

Destilliertes Wasser

Hydraulisches Öl

Milchsäure (3,8%)

Milch (frisch, bei 40 ° F getestet)

Motoröl (30W)

Salpetersäure (10% und 20%)

Oxalsäure (3,1%)

Phosphorsäure (30% und 60% als P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)

Kaliumhydroxid (3,4%)

Natriumcarbonate (2,7%)

Natriumchlorid (10%)

Schwefelsäure (3% und 10%)

Wein (20 Vol .-% Alkohol)

E6000® weist eine ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber Wasser, verdünnten Säuren und verdünnte Basen. Dünne Filme von E6000 wurden in verschiedene eingetaucht Chemikalien für zwei Wochen und zeigten Gewichtszunahmen von weniger als 2% und Zugfestigkeitsverlust von weniger als 10%. Diese Chemikalien sind Auf der linken Seite aufgeführt. Alle Prozentangaben beziehen sich auf das Gewicht, sofern nicht anders angegeben ansonsten notiert.

## **Lösungsmittel, die E6000® auflösen**

Chevron-Lösungsmittel 1100

Chlorothane NU

Cyclohexan

Benzin

Perchlorethylen

Propylacetat

Toluol

Dies sind gängige Lösungsmittel, die E6000® lösen, wenn sie gehärtet sind Proben wurden eingetaucht. Die Auflösung mit diesen Lösungsmitteln war nicht sofort und schließt daher die Verwendung in allen nicht aus Fälle. Anwendungen, bei denen ein gelegentlicher Spritzer oder eine kurze Exposition auftritt erwartet kann akzeptabel sein. Testen Sie einen kleinen Bereich vor der vollständigen Verwendung.

## **Richtungen und Anwendungshinweise**

### Schritt 1

Lesen Sie die Anweisungen und testen Sie den kleinen Bereich vor dem Gebrauch. Die Oberfläche sollte sauber, trocken und frei von Schmutz sein. Für beste Ergebnisse die Oberfläche leicht Anrauen vor Gebrauch.

Schritt 2 TUBE: Puncture innere Dichtung mit Zeiger Kappe (wenn Rohr hat eine Folienversiegelung). PATRONE: schneiden

Ende der Düse. Punction innere Dichtung.

Idealer Anwendungstemperaturbereich ist 50 bis 90 ° F (10 bis 32 ° C). Jedoch vollständig ausgehärtet

Klebstoff kann intermittierend Temperaturen von 40 bis 82 ° C standhalten.

Schritt 3 Direkt auf die zu verklebenden oder zu reparierenden Flächen auftragen.

Schritt 4 24 Stunden zum Aushärten lassen. Abhängig von Materialien und Temperatur, maximale Bindung

Die Stärke kann 48 bis 72 Stunden nicht erreicht werden.

Schritt 5 TUBE: Für zukünftige einfache Entfernung der Kappe, tragen Sie eine dünne Schicht Vaseline auf die Gewinde

---

## **Technisch**

### **Datenblatt**

#### **E6000 ® INDUSTRIEKLEBER**

Selbstnivellierende Formel (Clear)

E6000 ® Industrie - Klar | Rev 09 - Effektiv: 2016Nov / Genehmigt: 35TMorgan

Page | 3

der Röhre vor dem Ersetzen der Kappe. PATRONE: Für längere Lagerung nach Öffnen, verdecken oder verschließen Sie die Öffnung der Düse.

Schritt 6 Reinigen Sie den ungehärteten Klebstoff mit Aceton oder Lösungsmitteln auf Zitrusbasis. Gehärtetes Material kann sein entfernt durch Schneiden oder Schaben.

Das Produkt ist überstreichbar und sofort gegen Ausfällung bei der Anwendung beständig.

### **Gesundheit und Sicherheit**

Dieses Produkt enthält Perchlorethylen. Bevor Sie mit diesem Produkt arbeiten, lesen Sie und werden Sie vertraut mit Informationen über Gefahren, ordnungsgemäße Verwendung und Handhabung. SDS ist online verfügbar unter:

[eclecticproducts.com/downloads/sds-e6000-clear-english.pdf](http://eclecticproducts.com/downloads/sds-e6000-clear-english.pdf) ;

[eclecticproducts.com/downloads/sds-e6000-clear-french.pdf](http://eclecticproducts.com/downloads/sds-e6000-clear-french.pdf) ;

[eclecticproducts.com/downloads/sds-e6000-clear-spanish.pdf](http://eclecticproducts.com/downloads/sds-e6000-clear-spanish.pdf) ;

Um eine Hardcopy des [Sicherheitsdatenblattes](#) anzufordern , senden Sie bitte eine E-Mail an [msds@eclecticproducts.com](mailto:msds@eclecticproducts.com) oder rufen Sie an

800.333.9826.

### **EINGESCHRÄNKTE GARANTIE**

Das Produkt ist garantiert bei Material - oder Verarbeitungsfehlern bei normalem Gebrauch für a Zeitraum von 180 Tagen nach dem Kaufdatum. Das Produkt ist auch unter allen implizierten garantiert Gewährleistungen, die im Rahmen des geltenden Landesrechts gewährt werden, einschließlich der impliziten Garantie, ohne darauf beschränkt zu sein der Gebrauchstauglichkeit und der stillschweigenden Gewährleistung der Eignung für einen bestimmten Zweck für einen Zeitraum von 180 Tage nach dem Kaufdatum. Diese Garantie gilt nur für den ursprünglichen Käufer des Produkts. Zum Garantieleistung sollte der Käufer den Laden kontaktieren, in dem das Produkt gekauft wurde, oder schreiben Eclectic Products, Inc., Postfach 4450, Pineville LA 71361 oder rufen Sie 800.767.4667. Diese Garantie gewährt Sie spezifische Rechte, und Sie haben auch andere Rechte, die von Staat zu Staat variieren.