

KIMTEC® Sekundenkleber Speed 40

Beschreibung

KIMTEC® Sekundenkleber Speed 40 ist ein niedrigviskos eingestellter, farbloser Einkomponentenkleber auf der Basis von Ethyl-2-Cyanacrylat mit einer mittelschnellen Aushärtung.

KIMTEC® Sekundenkleber Speed 40 wird einseitig aufgetragen und härtet bei Einschluss zwischen den beiden Fügeflächen sehr schnell aus. Optimale Aushärtungsbedingungen liegen bei einer Temperatur von +20 °C und einer relativen Luftfeuchte zwischen 40- und 70% vor.

Produkteigenschaften

- Sekundenschnelle Verklebung
- Breites Anwendungsspektrum
- Sparsam im Verbrauch
- Gutes Spaltfüllvermögen
- Einfache Verarbeitung

Anwendungsgebiete

KIMTEC® Sekundenkleber Speed 40 zur hochfesten und dauerhaften Verbindung von Holz, Metallen, Kunststoffen, Keramik, Gummi und Elastomeren, Papier und Leder.

Gut zu kleben sind Polystyrol, Styrolbutadien, Polycarbonat, Nitrilkautschuk, EPDM, PMMA, ABS, Metalle, Hart-PVC, Gummi, Keramik und einbrennlackierte Schichten. Zwingend notwendig ist ausreichende Feuchtigkeit.

Aushärtungszeiten:

EPDM	< 5 Sekunden
Nitril Gummi	< 5 Sekunden
Balsaholz	< 5 Sekunden
ABS	7-10 Sekunden
Polycarbonat	10-30 Sekunden
Stahl	15-20 Sekunden

Nur bedingt klebbar sind Epoxidharze, Phenolformaldehyd, Polysulfon, Celluloseacetat, PVC-weich und Polyamid. Hier sind zwingend Eigenversuche erforderlich. Polyethylen, Polypropylen, Silikone, PTFE, und Edelstahl sind nicht zu kleben.

Technische Daten

Farbe	transparent
Max. Spaltfüllvermögen	max. 0,1 mm
Handfestigkeit +20 °C	5-40 Sek. Abhängig vom Untergrundmaterial und Feuchte
Endfestigkeit +20 °C	Nach 24 Stunden
Scherfestigkeit Aluminium	> 10 N/mm ²
Scherfestigkeit Polycarbonat	> 6 N/mm ²
Scherfestigkeit Nitril Gummi	> 10 N/mm ²
Temperaturbeständig	-40 °C bis +85 °C

Verarbeitungshinweise

Die zu verklebenden Teile müssen öl- und fettfrei sowie frei von losen Anhaftungen sein. Schutzanstriche und Rost müssen vor dem Klebevorgang entfernt werden. Zur Öl- und Fettbeseitigung empfehlen wir die Verwendung von KIMTEC® FLEX Cleaner.

Die Dosierspitze am Behälter mit einem Messer öffnen. KIMTEC® Sekundenkleber Speed 40 einseitig auf die Klebefläche auftragen und die zu verklebenden Teile fest aneinander pressen.

Hautkontakt mit KIMTEC® Sekundenkleber Speed 40 unbedingt vermeiden. Nicht saugende Untergründe wie Glas oder Stahl vor der Klebung leicht befeuchten.

Artikel Nr.

6660060

EAN

4021799154527

KIMJAROLIM
Im- und Export GmbH

Hersteller: KIM JAROLIM
Im- und Export GmbH
Kirschenweg 2
D-97232 Giebelstadt
Tel. +49 (0) 9334/978-0
Fax +49 (0) 9334/978-111

www.kim-tec.de
info@kim-tec.de

Stand: Januar 2019

Besonderer Hinweis

KIMTEC® Sekundenkleber Speed 40 härtet auf der Haut sehr schnell aus. Berührungen mit der Haut, den Augen oder dem Mund sind unbedingt zu vermeiden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.

Lösemittel: DMF, Aceton.

Lagerung und Haltbarkeit

Wir garantieren in der ungeöffneten Originalverpackung, bei einer Lagertemperatur von +5 °C bis +25 °C, eine Haltbarkeit von 12 Monaten bei dunkler Lagerung.

Artikel Nr.

6660060

EAN

4021799154527