

# Technisches Datenblatt



Produkt: SEKUNDEN BS PRÄZI

Hersteller: UHU GMBH & CO KG

Warengruppe: KLEBSTOFF

Artikelgruppe: CYANACRYLAT

Download: 13.05.2024

## SEKUNDENKLEBER PRÄZISION 3G 34340

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert

Tewipack Uhl GmbH  
Industriestraße 15  
D-75382 Althengstett

Telefon:  
+49(0)7051/9297-0  
Telefax:  
+49(0)7051/9297-99

E-Mail:  
info@tewipack.de  
Internet:  
www.tewipack.de

Geschäftsführer:  
Alexander Uhl, Michael  
Uhl  
HRB 330424  
Amtsgericht Stuttgart

Bankverbindungen:  
Sparkasse  
Pforzheim Calw  
BLZ 666 500 85  
Konto 17 787

Commerzbank  
Sindelfingen  
BLZ 603 400 71  
Konto 8 001 166

Vereinigte  
Volksbank AG  
Böblingen  
BLZ 603 900 00  
Konto 80 089 003

Postbank  
Stuttgart  
BLZ 600 100  
70  
Konto 146 294  
708

**UHU®**

# SEKUNDENKLEBER PRÄZISION FLÜSSIG

## SEKUNDENKLEBER IN EINEM DOSIERSPENDER MIT "EASY GRIP SYSTEM" FÜR BESONDERS PRÄZISE ANWENDUNGEN



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Blitzschneller und extrem starker, flüssiger Sekundenkleber in einem stoßfesten Dosierspender mit „Easy Grip System“. Gewährleistet exaktes, tröpfchenweises Dosieren und ist sehr einfach und sauber zu handhaben. Spülmaschinenfest und wasserresistent.

### ANWENDUNGSBEREICH

Ideal für die Verklebung von kleinen Flächen. Klebt fast alle festen und flexiblen Materialien, wie Kunststoffe (z.B. Hart-PVC, ABS, PS, Plexiglas®, Polycarbonat (Makrolon®), Phenolharz (Bakelite®)), Porzellan, Keramik, Leder, Holz, Metall, Kork, Filz, Stoff (zuerst an einer nicht sichtbaren Stelle ausprobieren) und Gummi. Nur teilweise geeignet für Glas (nach einer gewissen Zeit wird die Klebeverbindung brüchig und verliert an Festigkeit).

Nicht geeignet für PE, PP, Silikonharze, PTFE, Styropor®, Stoff und Lederbekleidung.

### EIGENSCHAFTEN

- Blitzschnell und extrem stark
- Standsicherer und stoßfester Dosierspender
- Mit "Easy Grip System"
- Präzise und tröpfchenweise Dosierung
- Einfach und sauber zu handhaben
- Spülmaschinenfest und wasserresistent

### VORBEREITUNG

**Verarbeitungsbedingungen:** Nicht bei Temperaturen unter +10 °C verwenden. Der Klebstoff funktioniert am besten bei einer Luftfeuchtigkeit von 50 bis 70 %.

**Anforderungen an die Oberflächen:** Die zu klebenden Materialien müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein und genau aufeinander passen.

**Vorbereitung der Oberflächen:** Jegliche Reste von Staub, Öl, Fett, Wachs oder anderen Trennmitteln müssen vor dem Kleben gründlich von den zu klebenden Oberflächen entfernt werden. Sie können die zu klebenden Oberflächen am besten mit geeigneten Lösungsmitteln reinigen, wie zum Beispiel Aceton (Wenn das Material mit Lösungsmittel in Berührung kommen darf - bitte vorher überprüfen!). Bei Metallen oder Metalllegierungen reicht es normalerweise aus, die Oberfläche mit Schmirgelpapier aufzurauen oder anzuschleifen.

### VERARBEITUNG

#### Gebrauchsanleitung:

1. Um die Membran zu öffnen, drehen Sie den kompletten Verschluss im Uhrzeigersinn fest auf den Behälter. Drücken Sie während des Öffnens der Membran nicht auf die seitlichen schwarzen Griffmulden. 2. Zum Gebrauch nur noch die obere Schutzkappe abschrauben. Tragen Sie den Klebstoff so dünn wie möglich einseitig auf, indem Sie leichten Druck auf die seitlichen schwarzen Griffmulden ausüben (zu viel Klebstoff verlangsamt den Aushärtungsprozess erheblich). Drücken Sie die zu verklebenden Teile sofort zusammen. Reinigen Sie die Dosierspitze nach dem Gebrauch mit einem trockenen Tuch und verschließen den Behälter mit der Schutzkappe.

**Flecken/Rückstände:** Entfernen Sie überschüssigen Klebstoff sofort mit einem trockenen Tuch. Nach dem Aushärten ist es sehr schwierig, Klebstoffüberschuss zu entfernen. Aceton löst Klebstoff, aber nur sehr langsam (überprüfen Sie die Tauglichkeit).

**Tipps:** Beim Kleben, bei niedriger Luftfeuchtigkeit, kann die Aushärtezeit durch kurzes Anhauchen eines der zu verklebenden Teile verkürzt werden. Die besten Klebeergebnisse werden bei Zimmertemperatur erzielt.

**Bitte beachten Sie:** Sekundenkleber enthält Cyanacrylat. Verklebt Haut und Augenlider in Sekunden. Bei Kontakt mit den Augen vorsichtig für einige Minuten mit viel Wasser ausspülen and medizinischen Rat einholen. Bei Hautkontakt kann der Kleber mit Hilfe von warmem, seifigen Wasser abgewaschen werden. Danach die Haut eincremen. Kann Atembeschwerden verursachen. Vermeiden Sie es, die Dämpfe einzusatmen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.



# SEKUNDENKLEBER PRÄZISION FLÜSSIG

SEKUNDENKLEBER IN EINEM DOSIERSPENDER MIT "EASY GRIP SYSTEM" FÜR  
BESONDERS PRÄZISE ANWENDUNGEN

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis:	Ethylcyanoacrylat
Farbe:	Kristallklar
Konsistenz:	Flüssig
Dichte ca.:	1,10 g/cm <sup>3</sup>
Endfestigkeit (Alu):	12 N/mm <sup>2</sup>
Endfestigkeit nach:	24 Stunden
Anfangsfestigkeit nach:	5-60 Sekunden. Diese Angabe kann abhängig von den Umgebungsbedingungen wie Materialien, Temperatur und Luftfeuchtigkeit variieren.
Minimale Temperaturbeständigkeit:	-40 °C
Maximale Temperaturbeständigkeit:	80 °C
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	Gut
Lösungsmittelfrei:	Ja
Viskosität:	niedrigviskos (dünnflüssig)
Wasserbeständigkeit:	Sehr gut

## PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN

Cyanoacrylat Klebstoffe gelten als weitgehend physiologisch unbedenklich.

## GEBINDEGRÖSSEN

3g

## LAGERUNGSBEDINGUNGEN

An einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort aufbewahren. Aufbewahrung bei unter +5 °C (im Kühlschrank) garantiert die maximale Haltbarkeit.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.