



[www.renia.com](http://www.renia.com)

*Der Trendsetter für HighTech Produkte*

# DIE PROFESSIONELLE AUSWAHL



*Zwei Klebstoff-Typen:  
Kunststoffkleber und Schnellkleber*

*DAMIT LÄSST SICH'S **KLEBEN** !*

*Das Material bestimmt die Möglichkeiten.  
Der Klebstoff setzt keine Grenzen.*

## Materialerkennung:



Erkennung	Material	Vorbereitung	Syntic-TOTAL	Schnellkleber
Faserstruktur	Leder	schleifen	+	+
Faserstruktur, grün bis grau	Chrom-Leder	schleifen	+ mit Härter	+ mit Härter
Staubt beim Schleifen, schwer	Gummi normal	schleifen	+	+
Staubt beim Schleifen, sehr zäh, schwer	Gummi weich	schleifen	+ mit Rehagol	+
Schmiert beim Schleifen, wird klebrig, schwer	Crepe	schleifen	-	+ mit Härter
Staubt beim Schließen, zellige Struktur, schwerer als EVA	Poro	schleifen	+	+
Poröses, leichtes Material, zellige Struktur	EVA	schleifen	-	+
Integralhaut, poröse Struktur	PUR	schleifen, in der Presse trocknen	+	+ mit Primer für PUR
Sehr stumpf, kompakt, schmilzt oder bricht mit Verdüner	TR	schleifen	+ Rehagol	+
Sehr stumpf, mit Name gekennzeichnet	Latex	schleifen	+ mit Rehagol	-
Schmiert beim Schleifen, schwer oder auch geschäumt	PVC	schleifen, mit R+L/Aceton reinigen	+	-
„Hartplastik“ für Absätze, Aceton löst die Oberfläche an	Polystyrol	Mit R+L/Aceton reinigen	+	+
Sehr hart, schwer, Absatzblock, Einlagen	Polyethylen (PE) Polypropylen (PP)	schleifen, mit offener Flamme befächeln	-	+

## Klebetchnik: Keine Kompromisse!

**Renia-Schnellkleber für alle Materialien ausser PVC und Renia-Syntic-TOTAL Kunststoffkleber für alle schwierigen Materialkombinationen wie PUR (ohne Primer), TR (mit Rehagol) oder PVC.**

1. Alle Materialien schleifen und Staub entfernen.
  2. TR oder PVC mit R + L oder Aceton reinigen (fettige Oberfläche).
  3. PUR nach dem Schleifen zum Trocknen mit saugfähigem Papier pressen.
  4. Ausreichend Klebstoff auftragen (siehe Tabelle).
  5. Trockenzeit material- und temperaturabhängig.
  6. Mit angemessenem Druck pressen: weiches Material mit weniger Druck, dafür aber länger.
  7. Nach einer kurzen Ruhezeit die Materialien beschneiden, schleifen, bimsen oder fräsen.
- (5 - 60) einwirken lassen. Anschliessend Syntic-TOTAL auftragen und nach 3-15 Minuten die Teile zusammenlegen.
- 3) Umwelteinflüsse wie hohe Hitze, Öl, Benzin, Laugen, Säuren greifen Material und Klebstoff an. Hierfür geeignete Klebstoffe wie Syntic-TOTAL oder Renol-Asti immer mit 5-10% Härter mischen und anschliessend normal weiterarbeiten.
  - 4) Polyethylen und Polypropylen, Hartkunststoffe für Einlagen oder Absatzblöcke werden mit einer offenen Flamme befächelt: die Oberfläche verändert sich und kann mit Renia-Schnellkleber geklebt werden.

### Die Oberflächen einiger Kunststoffe müssen mit Hilfsmitteln vor dem Kleben aktiviert werden:

- 1) PUR ist sehr weich und altert: Primer für PUR (grün) verfestigt die Oberfläche und verhindert, dass das Material sich spaltet. Nach dem Auftragen keine Wartezeit, sofort Schnellkleber auftragen.
- 2) Viele TR-Sorten müssen chemisch angeraut werden, damit der Klebstoff einen ausreichenden Kontakt zum Material bekommt: Renia Rehagol = Primer für TR aktiviert die Oberfläche für die Klebung. Rehagol mit dem Spezialpinsel auftragen und wenige Minuten

Renia-Schnellkleber und Arbeitsgefässe mit Schnellkleber-Verdüner oder deSohl-Sohlenlöser verdünnen oder reinigen.

Renia-Syntic-TOTAL mit R + L- Lösemittel auf Acetonbasis verdünnen oder Gefässe reinigen.

**Arbeitsschuhe:** PUR oder Gummi (gekennzeichnet mit Antistatik-Zeichen) oder öl- und benzinbeständig: schleifen, Syntic-TOTAL oder Renol-Asti mit 10% Härter mischen, dann wie gewohnt weiterverarbeiten.



### Renia-Syntic-TOTAL KUNSTSTOFFKLEBER

Hohe Klebrigkeit, universelle Haftung, toluolfrei.  
Offene Zeit: 5 bis 40 Minuten

### HILFSMITTEL FÜR SCHWIERIGSTE KOMBINATIONEN:



**Renia-Rehagol**  
Primer für TR und Latex.



**Renia-Primer**  
für PUR  
Verfestiger für PUR



**Renia-Härter »C«**  
Vernetzer



**Renia-forte – SCHNELLSTKLEBER**  
Für die Wartereparatur.  
Offene Zeit:  
5 bis 20 Minuten



**Renia top-fit – SCHNELLKLEBER**  
- helle Qualität  
- optimale Streichfähigkeit  
Offene Zeit:  
7 bis 40 Minuten



**Renia-NOVO-Colle – SCHNELLKLEBER**  
- transparent  
- dünnflüssig  
Offene Zeit:  
10 bis 60 Minuten