



# Renia - Köln

## Klebstoffinnovationen



### Zwei neue Renia – Produkte: Praktische Hilfsmittel zur Verarbeitung von PU- und TPU-Schalensohlen

Schon seit langer Zeit bietet Renia zusätzlich zu den bewährten Klebstoffen auch Hilfsmittel für die Verarbeitung schwieriger Materialien an: **Renia – Rehagol** zur Halogenierung von TR-Sohlen und **Renia – Primer für PUR** als Verstärker für brüchigen PU-Schaum. Aber wie sieht es mit Klebungen auf der unverletzten PU-Integralhaut oder auf Thermoplastischem PU (TPU) aus? Teils werden inzwischen auch Sohlen aus kompaktem TPU angeboten, teils geht es um den Ersatz von PU- oder TPU-Schalensohlen. Hier helfen die bisher vorhandenen beiden Primer nicht weiter.

#### Vorbereitung

Alle PU- und TPU-Sohlen werden in Formen hergestellt, die vor Einspritzen des flüssigen Materials mit einem Trennmittel eingesprüht werden. Dieses findet sich oft auch noch an den fertigen Sohlen, was die Verklebung zusätzlich erschwert. Durch Schleifen würde es zwar entfernt, das ist aber bei Schalensohlen meist nicht zweckmässig. Daher: Flache TPU-Sohlen sowie PU- und TPU-Schalensohlen vor der Verklebung mit dem neuen **Renia – Reiniger für PU/TPU** abwaschen – dieser entfernt zuverlässig noch vorhandenes restliches Trennmittel. Den Reiniger mindestens 10-15 Minuten einwirken lassen, wenn danach mit Vorstrich für PU/TPU weitergearbeitet wird. Wenn direkt geklebt wird, mindestens 1 Stunde einwirken lassen.

#### Vorstrich und Verklebung

Kompaktes PU und TPU sind mit Kontaktklebstoffen kaum zu verkleben. PU-Klebstoffe wie Renia – Syntic-TOTAL funktionieren gut auf PU, haben auf TPU aber auch Schwächen. Die Lösung: Vorgereinigte kompakte TPU-Sohlen und PU-/TPU-Schalensohlen zunächst mit dem neuen **Renia – Vorstrich für PU/TPU** einstreichen und mindesten 1 Stunde trocknen lassen. Darauf kann dann mit Renia- und Siema-PU-Klebern (**Syntic-TOTAL**, **Siemaplast**) sowie mit **Renia – Colle de Cologne** und allen **Renia – CR-Klebern** weitergearbeitet werden. Die besten Ergebnisse werden mit PU-Klebstoffen und Colle de Cologne erzielt. Bitte beachten: Bei Schalensohlen muss unbedingt ein ausreichender Pressdruck sichergestellt sein, auch seitlich!

Die beiden neuen Produkte sind wie folgt erhältlich:

53V221 Renia – Reiniger für PU/TPU	250 ml Pinseldose
53V481 Renia – Reiniger für PU/TPU	1 ltr Kanne
53V405 Renia – Reiniger für PU/TPU	5 ltr Kanne
69R221 Renia – Vorstrich für PU/TPU	200 g Pinseldose
69R481 Renia – Vorstrich für PU/TPU	0,8 kg Kanne
69R404 Renia – Vorstrich für PU/TPU	4 kg Kanne

Mit diesen beiden innovativen Hilfsmitteln ist auch die Verklebung schwieriger PU- und TPU-Materialien kein Problem mehr.