# Renia – Köln Klebstoffe

## RENIA – Regumet Metall Spezialkleber

**Technisches Datenblatt 641.000-0512**

**ROHSTOFFBASIS**

Polychloropren Klebstoff, speziell abgestimmt auf Klebungen auf Metall.

**ANWENDUNG:**

Für viele Materialien und Kunststoffe wie Leder, Gummi, TR, PUR, EVA, Industrie-Crepe auf Metalle oder mit sich selbst bzw. untereinander. Eine Klebung von Weich-PVC ist nicht möglich. RENIA-Regumet ist auch optimal als Zweikomponentensystem einsetzbar. Hierdurch wird vor allem die Wärmestandfestigkeit wie auch die Chemikalienbeständigkeit auf extrem hohen Werte gehoben. Hauptanwendungsgebiet ist die flexible Klebung von vielen Kunststoffen auf Eisen und NE-Metalle.

**VORBEHANDLUNG:**

Alle Materialien schleifen oder rauhen. Klebeteile satt einstreichen (poröses Material evtl. zweimal), so daß sich ein fester Klebefilm ausbilden kann. PE, PP: Mit Korona oder Flämmen. TR (Thermoplastischer Kautschuk): Mit Aceton abreiben. PUR (Polyurethan): Nach dem Schleifen geschäumtes Material trocknen und mit =RENIA Primer für PUR= vorbehandeln. Anschließend sofort den Klebstoff auftragen.

**TOPFZEIT:**

Bei 5-10 % Härter =C= Zugabe bis zu 8 Stunden.

**ABLÜFTEZEIT:**

Je nach Materialkombination 5 bis 40 Minuten, verkürzt sich jedoch bei Vernetzerzugabe auf maximal 30 Minuten. Renia – Regumet Metall Spezialkleber kann mit einer Infrarot-Lampe getrocknet oder reaktiviert werden: IR-Lampen 80 °C: 3 Minuten, Quarz-Strahler: 3 Sekunden. Verarbeitungstemperatur über 18°C.

**PREßDRUCK:**

1 - 5 bar, abhängig von der Materialhärte
1 bar mindestens 60 Sekunden pressen 5 bar mindestens 15 Sekunden pressen

**KLEBSTOFFVERHALTEN:**

Die Werkstücke sollten nach dem Zusammenfügen einige Stunden ruhen. Die Klebkraft steigt kontinuierlich an und erreicht ihren Maximalwert nach 3-5 Tagen.

**LAGERSTABILITÄT:**

Ungeöffnete Originalgebinde sind 12 Monate bei 20 °C haltbar.

**VERDÜNNEN:**

RENIA - Schnellkleber-Verdünner, kein Aceton!

**REINIGUNG**

Arbeitsgefäße und Geräte mit RENIA-Schnellkleber-Verdünner oder Aceton reinigen.

**KENNZEICHNUNG**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Nach VbF | : | AI, Flammpunkt unter 21 °C, leicht entzündlich | | | |
| Nach GGVS | : | Klasse 3 | Packungsgruppe | : | III |
| Bezeichnung | : | KLEBSTOFFE | | | |
| Nach IMDG | : | 3.2, | Nach UN | : | 1133 |
| MFAG-Tafeln | : | 311, 330 | Nach EmS | : | 3-05 |

**HINWEIS:**

Diese Angaben sind Empfehlungen und setzen für die Eignung des Produktes eigene Versuche voraus. Die Gewährleistung betrifft nur die Produktqualität.

**PACKUNGEN**

| Artikel | Packung | Netto-Inhalt | Packungseinheit | Preis/Kanne € |
|---|---|---|---|---|
| 641.461 | 850 g Dosen | 850 g = 1 l | 18 Dosen | |
| 641.410 | 10 kg - Container | 10 kg. = 12 l | 2 Kannen | |