Renia – Köln Klebstoffe

RENIA - Renol =AST= Spezialkleber

Technisches Datenblatt 340000-0504

ROHSTOFFBASIS

Antistatischer Polyurethan-Klebstoff, speziell abgestimmt auf Klebungen an Sicherheitsschuhen: **ohne Toluol.** Durchgangswiderstand ca. 100 Ohm Metallplatte 10 cm² System Renia, Eigenmessung

ANWENDUNG:

Viele am Schuh vorkommenden Materialien können untereinander oder mit sich selbst geklebt werden, vor allem auf Weich-PVC und Perbunan-Sohlen. Renol AST eignet sich auch als Vorstrich auf PVC und PUR-Sohlen. Im Arbeitsschutz eingesetzt, erzielt man mit 5-10 % Vernetzer-Zusatz Härter =C= hochfeste, wärme- und chemikalienbeständige Klebungen. Nicht für EVA (Leichtporo) und PE, PP geeignet.

VORBEHANDLUNG:

Alle Materialien schleifen oder rauhen. **Neues PVC** nur mit Aceton abwaschen. Klebeteile satt einstreichen, sodaß sich ein fester Klebefilm ausbilden kann. **PUR** (geschäumtes Polyurethan): Neues Material mit Renia – Rehagol halogenieren und 15 Minuten mindestens einwirken lassen. Getragenes Material schleifen und mit der Presse und Papier trocknen. Anschließend sofort den Klebstoff auftragen. Renol AST kann auch als Haftvermittler zum Anspritzen von PVC- oder PUR-Sohlen eingesetzt werden.

TOPFZEIT:

Bei 5-10 % Härterzugabe 8 Stunden.

ABLÜFTEZEIT:

Je nach Materialkombination 5 bis 30 Minuten, PVC auch über 45 Minuten. Renol =AST= kann mit einer Infrarot-Lampen getrocknet oder am gleichen Tag reaktiviert werden: IR-Lampen 80 °C: 3 Minuten; Quarz-Strahler: 3 Sekunden.

PREßDRUCK:

1 - 5 bar, abhängig von der Materialhärte
1 bar mindestens 120 Sekunden pressen 3 bar mindestens 60 Sekunden pressen

KLEBSTOFFVERHALTEN:

Nach einer Ruhezeit von mindestens einer Stunde kann das Werkstück weiter bearbeitet werden. Die Klebkraft steigt kontinuierlich an und erreicht ihren Maximalwert nach 3-5 Tagen. Durch Zugabe von 5-10 % Härter =C= wird die Chemikalienbeständigkeit erheblich verbessert. Die Wärmestandfestigkeit erhöht sich ebenfalls.

LAGERSTABILITÄT:

Mindestens 12 Monate bei 20 °C

VERDÜNNEN:

RENIA – R+L – Lösemittel auf Acetonbasis

REINIGUNG

Arbeitsgefäße und Geräte mit RENIA – R + L – Lösemittel auf Acetonbasis

KENNZEICHNUNG

Flammpunkt	:	unter 21 °C, leicht entzündlich, reizend			
Nach GGVSE	:	Klasse 3	Packungsgruppe	:	III
Bezeichnung	:	Klebstoffe	Sonderregelung	:	640H
Nach IMDG	:	3.2,	Nach UN	:	1133
MFAG-Tafeln	:	311, 330	Nach EmS	:	F-E, S-D

PACKUNGEN

Artikel	Packung	Netto-Inhalt	Packungseinheit	Preis/Kanne
340264	1/1 Dosen	640 g = 0,800 Liter	30 Dosen	
340404	4 kg-Kanne	4 kg = 5 Liter	6 Kannen	
340423	23 kg - Kannen	23 kg. = 29 Liter	1 Kanne	