



## WHITECHEM PU RB 205 ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΠΙΕΣΕΩΣ

### 1 – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το WHITECHEM PU RB 205 είναι ένα πολυουρεθανικό συνδετικό, ενός συστατικού, που ωριμάζει αντιδρώντας με την ατμοσφαιρική υγρασία. Περιέχει 100% στερεά, με χαμηλό ιξώδες και παράγει μια ελαστική μεμβράνη με εξαιρετική πρόσφυση σε ανακυκλωμένους κόκκους καουτσούκ. Είναι συνδετικό ταχείας ωρίμανσης και χρησιμοποιείται κυρίως για εφαρμογές πρεσσαριστών συστημάτων.

### 2 – ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ωριμάζει με την υγρασία.
- Εξαιρετική πρόσφυση στους κόκκους καουτσούκ.
- Ελαστικό.
- Ανθεκτικό.
- Χωρίς διαλύτες.

### 3 – ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Πάρκα.
- Παιδότοποι.
- Προαύλια σχολείων.
- Αθλητικές εγκαταστάσεις.
- Υπαίθριοι χώροι αναψυχής.
- Συνθετικές επιφάνειες.
- Ελαστικά δάπεδα και ποδόμακτρα.
- Αντικραδασμική ηχομόνωση.

### 4 – ΟΔΗΓΙΕΣ

- Το Whitechem PU RB 205 είναι έτοιμο για χρήση προϊόν και θα πρέπει να αναμιγνύεται με ξηρούς κόκκους καουτσούκ ως ακολούθως:

Whitechem PU RB 205 : 5% - 6% κατά βάρος  
Κόκκοι καουτσούκ : 94% - 95% κατά βάρος

- Ανακατέψτε το MDI συνδετικό υλικό σε μίγμα τριμμένου καουτσούκ μέχρι αυτό να γίνει εντελώς υγρό. Η περίοδος ανάμιξης στο μίξερ μετά από την προσθήκη του συνδετικού υλικού στους κόκκους καουτσούκ θα πρέπει να είναι 3-5 λεπτά ανάλογα με την ποσότητα που αναμιγνύεται. Το μίγμα θα πρέπει να παρασκευάζεται και αναμιγνύεται σε ένα καθαρό και στεγνό μηχανικό αναδευτήρα μέχρι να επιτευχθεί ένα ομοιογενές μίγμα.
- Τα καλούπια συνήθως θερμαίνονται μεταξύ 110-150 °C.



- Ο χρόνος πίεσης μπορεί να ποικίλλει μεταξύ 7 έως 15 λεπτά υπό πίεση 500 έως 2000 PSI.
- Η θερμοκρασία του καλουπιού, η ασκούμενη πίεση και ο χρόνος πίεσεως, μεταβάλλονται αναλόγως των απαιτήσεων του τύπου του τελικού προϊόντος.

#### 5- ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Βαρέλια των 220 κιλών.

#### 6- ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ & ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Αποθηκεύστε το προϊόν σε επαρκώς αεριζόμενο χώρο, μακριά από άμεση έκθεση στο ηλιακό φως, σε θερμοκρασίες μεταξύ 10 °C και 25 °C για λόγους ποιότητας. Η διάρκεια ζωής στην αρχική και κλειστή συσκευασία είναι έξι μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

#### 7- ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Αποφύγετε την εισπνοή ατμών. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Λάβετε μέτρα προστασίας κατά την εφαρμογή. Φορέστε κατάλληλο ρουχισμό, γάντια και προστατέψτε τα μάτια και το πρόσωπο. Συνιστάται ο επαρκής αερισμός του χώρου εφαρμογής. Συμβουλευτείτε το έντυπο ασφαλείας (SDS) πριν την εφαρμογή.

#### 8- ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Οι κόκκοι του καουτσούκ θα πρέπει να είναι καθαροί, στεγνοί και απαλλαγμένοι από σκόνη, ρύπους, λάδια και άλλα ξένα υλικά πριν από την προσθήκη του συνδετικού υλικού.

#### 9- ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χημική βάση	: Πολυουρεθάνη
Χρώμα	: Κίτρινο / Κεχριμπάρι
Στερεά κατά βάρος	: 100 %
Ιξώδες	: 4000-5500 mPa.s (στους 25°C)
Πυκνότητα	: 1,1±0,03 gr/cm <sup>3</sup> (στους 25°C)
NCO (%)	: 9,5-11,5
Χρόνος επιφανειακής ωρίμανσης	: 100-130 λεπτά (στους 23°C και 50% R.H.)