

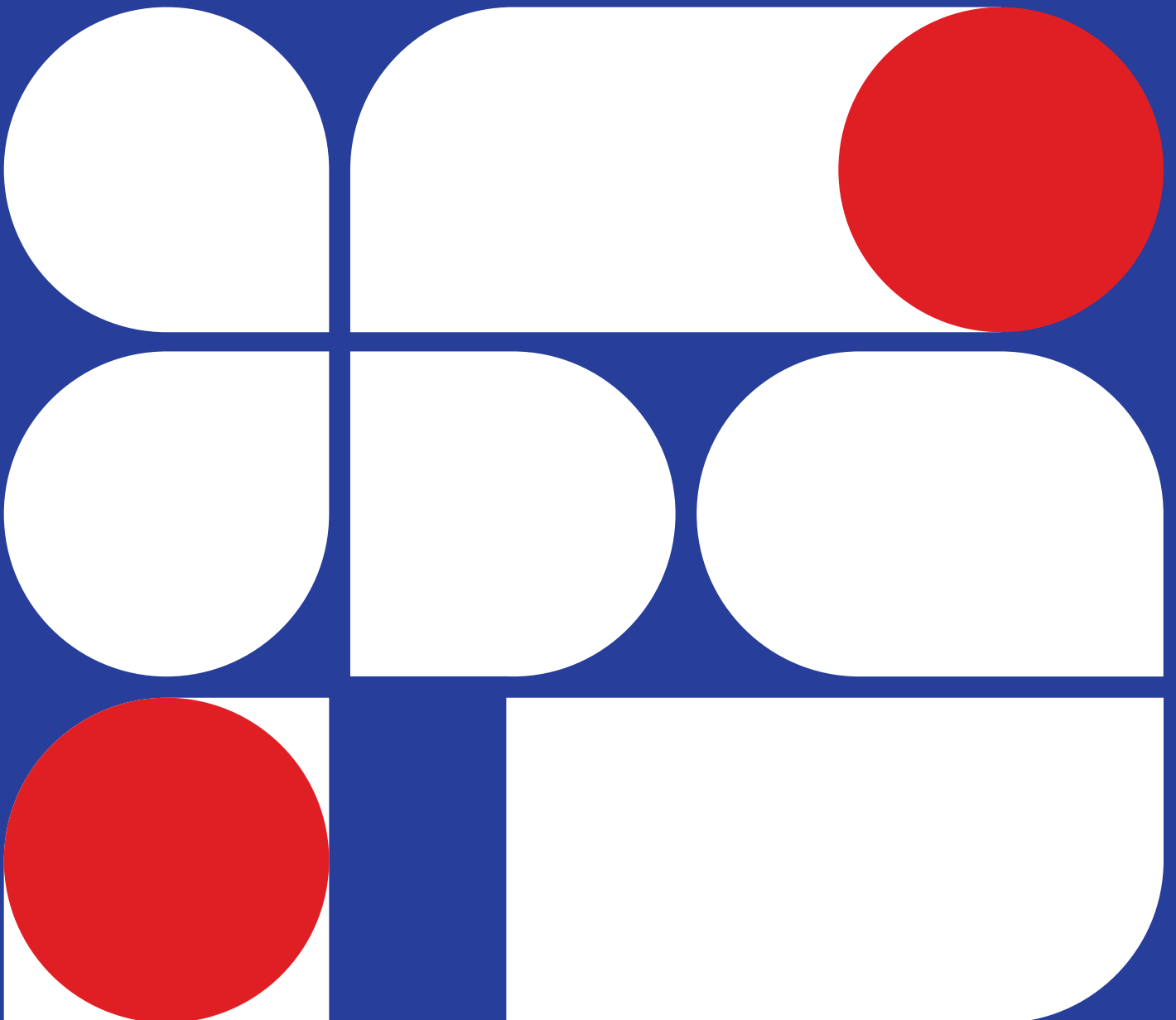


**woodbond**

 H.B. Fuller

**Rakoll**   
Woodworking Adhesives

Where **wood** meets  
its perfect **bond**



**WOOD AND COMPOSITES**

# Rakoll® 4654 - 4655 - 4656



Η σειρά Rakoll® 465, προσφέρει 3 προϊόντα για περιτύλιξη προφίλ με διαφορετικά επίπεδα αντοχής και ανοιχτού χρόνου που όλα μαζί καλύπτουν κάθε πιθανή συνθήκη περιβάλλοντος, καθώς και τα πιο συνηθισμένα υλικά και διαδικασίες στη βιομηχανία εξαρτημάτων επίπλων

Προϊόν	Θερμοκρασία Εφαρμογής	Δύναμη	Ανοιχτός χρόνος	Υλικά	Εφαρμογή	Προθέρμανση	Επιπλέον πληροφορίες
Rakoll® 4654	120-130°C	ψηλός	Μέτριος	Ξύλο σε χαρτί, καπλαμάς, PP, λεπτό PVC	ακροφύσιο σχισμής	Πάντα	Συνιστάται ειδικά για χαμηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος.
Rakoll® 4655	130-150°C	Εξαιρετικά υψηλό	Μικρός	Ξύλο σε χαρτί, καπλαμά, PP, Όλα τα PVC	ακροφύσιο σχισμής	Πάντα	Συνιστάται ειδικά για υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος.
Rakoll® 4656	120-150°C	Εξαιρετικά υψηλό	Μέτριος	Ξύλο σε χαρτί, καπλαμά, PP, Όλα τα PVC	ακροφύσιο σχισμής	ανάλογα με τα υποστρώματα και τις συνθήκες	Ισχύει για όλες τις θερμοκρασίες περιβάλλοντος. Υψηλή αντοχή συγκόλλησης. Ισχύει για αναδίπλωση πίνακα (συνεχείς γραμμές).

## Rakoll® 4655 Φύλλο τεχνικών δεδομένων

### Γενικές ιδιότητες

Τεχνολογία/Βάση	Πολυουρεθάνη (PU), προπολυμερές
Τύπος προϊόντος	Αντιδραστική θερμή τήξη
Θεραπεία	Θερμό τήγμα που σκληραίνει την υγρασία
Μέρη	Σύστημα ενός μέρους
Πεδία Εφαρμογής	Ξυλουργική Ανθεκτικά σύνθετα υλικά συναρμολόγησης Κατασκευή επίπλων
Τυπικές εφαρμογές	Επίπεδη πλαστικοποίηση Αναδίπλωση προφίλ Πλαστικοποιήσεις για όλες τις χρήσεις
Οφέλη προϊόντος	Υψηλή θερμική σταθερότητα μετά από πλήρη διασύνδεση Υψηλή αρχική αντοχή συγκόλλησης Καθαρή λειτουργία Σύντομος ανοιχτός χρόνος Γρήγορη ρύθμιση Καλή πρόσφυση σε ποικιλία υποστρωμάτων Καλή αντοχή σε διαλύτες

## Τυπικά Τεχνικά Χαρακτηριστικά

### Γενικά

<b>Φυσικές ιδιότητες</b> Χρώμα πυκνότητας	1,1 g/cm <sup>3</sup> υπόλευκο	
<b>Οδηγίες και παράμετροι επεξεργασίας</b> Διάρκεια ζωής Θερμοκρασία αποθήκευσης Θερμοκρασία επεξεργασίας Ιξώδες Σημείο εξομάλυνσης Τυπικός χρόνος σκλήρυνσης για τις τελικές ιδιότητες	9 μήνες -25 °C έως 35 °C 120 °C έως 150 °C 22.000 mPa·μικρό 67 °C 3 ημέρες έως 4 ημέρες	Anton Paar, 130 °C, κωνική πλάκα Δαχτυλίδι+Μπάλα 23 °C, 50 % RH, ανάλογα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος και τη σχετική υγρασία του αέρα, σημαντικά μεγαλύτερη σε χαμηλότερες θερμοκρασίες και χαμηλή υγρασία
<b>Συνιστώμενες συνθήκες για καλά αποτελέσματα</b> Θερμοκρασία περιβάλλοντος Θερμοκρασία υποστρώματος Σχετική υγρασία	18 °C έως 25 °C 18 °C έως 25 °C 40% έως 60%	

### Ιδιότητες προϊόντος

#### Επεξεργασία

Κατάλληλα Υποστρώματα	Άκαμπτος αφρός PUR Βαμβάκι Nonwoven Διάφορα μέταλλα Ακρυλονιτρίλιο βουταδιένιο στυρένιο (ABS) Χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC) Προεπεξεργασμένα πλαστικά Διάφορα πλαστικά υποστρώματα Δέρμα Υλικά με βάση το ξύλο Χαρτί
Συνέπεια	Στερεός
Απαιτήσεις επιφάνειας	Στεγνός Καθαρός Χωρίς γράσο Χωρίς σκόνη Χωρίς λάδι
Μέθοδος Εφαρμογής	Στόμιο Ρόδα

#### Υποδείξεις

Προεπεξεργασία TPO	Η θερμοπλαστική πολυολεφίνη (TPO) πρέπει να υποβληθεί σε οξειδωτική προεπεξεργασία
--------------------	------------------------------------------------------------------------------------

#### Επιπλέον πληροφορίες

##### Αποθήκευση

Το Rakoll® 4655 πρέπει να χρησιμοποιείται εντός της διάρκειας ζωής που καθορίζεται στη συσκευασία. Η σταθερότητα αποθήκευσης ισχύει μόνο για το υλικό που αποθηκεύεται υπό κατάλληλες συνθήκες (αρχικά κλειστά δοχεία, συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης).

##### Ασφάλεια

Διαβάστε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) κάθε προϊόντος πριν από τη χρήση.

##### Ετοιμασία

Ανατρέξτε στην ενότητα ιδιοτήτων προϊόντος αυτού του φύλλου δεδομένων για ειδικές απαιτήσεις επιφάνειας.

##### Επεξεργασία

Ανατρέξτε στον πίνακα τεχνικών δεδομένων σχετικά με τις παραμέτρους επεξεργασίας. Χαμηλότερες θερμοκρασίες από τις συνιστώμενες μπορεί να προκαλέσει υψηλότερο ιξώδες που έχει ως αποτέλεσμα μειωμένη αντοχή συγκόλλησης και μειωμένη διαβροχή. Ανάλογα με την κατασκευή του εξοπλισμού, μια συνεχής θέρμανση πάνω από τη θερμοκρασία επεξεργασίας μπορεί να προκαλέσει αποσύνθεση της κόλλας. Οι τήκτες δεξαμενών θα πρέπει να χρησιμοποιούν προστατευτικά αέρια με < υγρασία 5 ppm, μόνο. Το Rakoll® 4655 είναι ευαίσθητο στην υγρασία, επομένως το δοχείο πρέπει να διατηρείται κλειστό.

##### Καθάρισμα

Καθαρίστε τα εργαλεία αμέσως μετά τη χρήση. Μόλις σκληρυνθεί, το υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά. Τα κατάλληλα καθαριστικά παρατίθενται στον πίνακα ιδιοτήτων του προϊόντος. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το τοπικό γραφείο πωλήσεων.

##### Διάθεση

Ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) για οδηγίες απόρριψης.



Παύλου Μελά 61 Τ.Κ. 570 09, Καλοχώρι



2313 032 439 | 6941 650 651 | 6947 722 743



info@woodbond.gr

[www.woodbond.gr](http://www.woodbond.gr)