



H.B. Fuller

H.B. Fuller, Isar-Rakoll, SA
4486-851 Mindelo, Portugal

Tel.: + 351 229 288 200
Fax: + 351 229 288 290
E-mail: IsarRakoll@hbfuller.com

ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

RAKOLL TE 5700

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:

Το **RAKOLL TE 5700** είναι μια κόλλα συνθετικής ρητίνης με βάση το EVA με καλές ιδιότητες εργασίας, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί παγκοσμίως σε ταινίες περιθωρίου με μελαμίνη PVC και άκρες καπλαμάδων. Η κόλλα παρουσιάζει καλές ιδιότητες τήξης και ροής.

Το **RAKOLL TE 5700** έχει καλές ιδιότητες πρόσφυσης και μεγάλο ανοιχτό χρόνο.

ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ:

Χαρακτηριστικά	Τιμή	Μονάδα	Εσωτερική μέθοδος	Προσαρμοσμένο πρότυπο
Ιξώδες (Brookfield HB; 204 °C)	Περίπου 82 000	mPa.s	I PRO 00 04	ASTM Δ 3226
Σημείο μαλάκυνσης (δακτύλιος και μπάλα)	Περίπου 103	°C	I PRO 00 02	ASTM E 28

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ:

Το μηχάνημα πρέπει να ρυθμίζεται σύμφωνα με τις συστάσεις των κατασκευαστών των μηχανημάτων.

Το **RAKOLL TE 5700** μπορεί να υποβληθεί σε επεξεργασία με τον συνήθη τρόπο. Τα καλά αποτελέσματα επιτυγχάνονται υπό τις ακόλουθες συνθήκες:

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Θερμοκρασία δωματίου και υλικών	⇒	18 - 20°C
Υγρασία ξύλου	⇒	8 - 10%
Θερμοκρασία στο ρολό του απλικατέρ	⇒	190 - 210 °C
Ταχύτητα τροφοδοσίας	⇒	τουλάχιστον 12 m/min

Η ταχύτητα τροφοδοσίας πρέπει να είναι τουλάχιστον 12 m/min, έτσι ώστε η κόλλα να μην κρυώσει πρόωρα και να εξακολουθεί να είναι αρκετά ρευστή ώστε να βρέξει ολόκληρη την επιφάνεια της λωρίδας άκρων.

Οι λωρίδες άκρων μπορούν να έχουν πολύ διαφορετικές ιδιότητες πρόσφυσης, ακόμη και αν το υλικό βάσης είναι το ίδιο. Για το λόγο αυτό, συνιστάται να κάνετε δοκιμές εάν οι άκρες είναι άγνωστου τύπου για να ελέγξετε την καταλληλότητα της κόλλας. Πρέπει να ακολουθούνται οι συστάσεις που δίνονται από τους κατασκευαστές ταινιών άκρων.

Κατά τη διάρκεια μεγάλων στάσεων, η θερμοκρασία συγκόλλησης πρέπει να μειωθεί στους 160 °C για να αποφευχθεί η υποβάθμιση των χαρακτηριστικών.

Όλες οι υπολειμματικές κρούσεις κόλλας πρέπει να καθαρίζονται πλήρως από τη δεξαμενή τήξης από καιρό σε καιρό, καθώς μεταφέρουν θερμότητα ελάχιστα και προκαλούν μείωση της θερμοκρασίας συγκόλλησης.

Το **RAKOLL TE 5700** διατίθεται σε φυσικό, λευκό και καφέ χρώμα.

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

Στη συνιστώμενη θερμοκρασία λειτουργίας, το θερμό τήγμα θα εκπέμψει αναθυμιάσεις που μπορούν να ερεθίσουν τα αναπνευστικά όργανα. Εάν ξεπεραστεί η θερμοκρασία λειτουργίας για μεγάλο χρονικό διάστημα, θα σχηματιστούν επιβλαβή προϊόντα αποσύνθεσης. Σε κάθε περίπτωση, πρέπει να εγκαθίσταται κατάλληλο σύστημα εξάτμισης στο χώρο εργασίας.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ:

Το **RAKOLL TE 5700** πρέπει να φυλάσσεται σε κλειστούς αρχικούς περιέκτες σε θερμοκρασία δωματίου. Σε αυτές τις συνθήκες, η κόλλα μπορεί να διατηρηθεί για τουλάχιστον 12 μήνες χωρίς να αλλάξει τις ιδιότητές της.

Όλες οι πληροφορίες σε αυτό το δελτίο τεχνικών δεδομένων παρέχονται καλή τη πίστι, με βάση την έρευνα και την πρακτική εμπειρία μας. Ενώ εγγυώμαστε τη σταθερή ποιότητα των προϊόντων μας, δεν μπορούμε να είμαστε υπεύθυνοι για τα αποτελέσματα που επιτυγχάνονται κατά τη χρήση τους, καθώς οι συνθήκες χρήσης και οι μέθοδοι εργασίας είναι πέρα από τον έλεγχό μας.

Ημ/νία: 2005-01-26