

Rakoll® 5437 PLUS

Τύπος προϊόντος

Κόλλα θερμής τήξης με βάση το PO.

Χαρακτηριστικά προϊόντος

- κόλλα θερμής τήξης με βάση πολυολεφίνη χαμηλής πυκνότητας κατάλληλη για πλαστικοποίηση surf ace και περιτύλιξη προφίλ ξύλινων πάνελ ή προφίλ με βάση το ξύλο / MDF με φύλλα PP επεξεργασμένα ή ασταρωμένα με κορώνα, PVC, καπλαμά, CPL ή με διακοσμητικά φύλλα χαρτιού
- Καθαρές εφαρμογές, χωρίς σημαντική ρύθμιση χορδών
- Η κόλλα παρουσιάζει μεγάλο ανοιχτό χρόνο, καλές ιδιότητες πρόσφυσης σε υποστρώματα χαμηλής επιφανειακής τάσης, πολύ καλά χαρακτηριστικά διασποράς με πολύ λείες και ομοιόμορφες επιφάνειες φιλμ και εξαιρετική θερμική σταθερότητα.
- Η σχετικά χαμηλή τιμή σημείου μαλάκυνσης σε σύγκριση με άλλες τυπικές κόλλες με βάση την πολυολεφίνη επιτρέπει ένα ευρύτερο φάσμα θερμοκρασιών εφαρμογής, συμπεριλαμβανομένης της δυνατότητας χαμηλότερης θερμοκρασίας εφαρμογής, διατηρώντας παράλληλα καλές τιμές συγκόλλησης και υψηλές τιμές αντοχής στη θερμότητα

Τυπικές εφαρμογές

Περιτύλιξη προφίλ και πλαστικοποίηση επιφάνειας.

Κατάλληλα υποστρώματα

Πάνελ και προφίλ με βάση το ξύλο / MDF, φύλλα PP επεξεργασμένα ή ασταρωμένα με κορώνα, PVC, καπλαμά, CPL και διακοσμητικά φύλλα χαρτιού.

Τυπικές ιδιότητες

Ιδιότητες	Τιμές
Πυκνότητα	περίπου 0,87 g/cm ³
Ιξώδες (Brookfield, στους 150°C)	περίπου 21 500 mPa.s
Συγκόλληση αντοχής στη θερμότητα	έως +100 °C (ανάλογα με τα υποστρώματα και τις συνθήκες εφαρμογής)
Συγκόλληση ψυχρής αντίστασης	έως -30 °C (ανάλογα με τα υποστρώματα και τις συνθήκες εφαρμογής)
Διάρκεια ζωής	12 μήνες

Οδηγίες Εφαρμογής

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

Τα υλικά πρέπει να είναι απαλλαγμένα από σκόνη και

γράσο. Θερμοκρασία εφαρμογής: 150 °C – 190 °C

Συνιστώμενες συνθήκες εργασίας:

- Θερμοκρασία δωματίου και υλικών: 18 °C – 20 °C
- Υγρασία ξύλου: 8 – 10 %
- Θερμοκρασία τροχού εφαρμογής: 140 °C – 180 °C
- Συγκολλητική επάλειψη: 30 – 100 g/m²
- Ταχύτητα τροφοδοσίας: τουλάχιστον 20 m/min
- Σχετική υγρασία: 40 – 60 %

Ανοιχτός χρόνος: μακρύς

Λαμβάνοντας υπόψη το είδος των υλικών και τις διαφορές που αναφέρονται στις ιδιότητες πρόσφυσης, συνιστάται να γίνουν προκαταρκτικές δοκιμές για να εξασφαλιστεί η καταλληλότητα της κόλλας για την εφαρμογή και να προσδιοριστούν οι καλές συνθήκες εργασίας.

Οδηγίες καθαρισμού

Επικοινωνήστε με το τοπικό γραφείο πωλήσεων για διαθέσιμες λύσεις καθαρισμού.

Τυπική συσκευασία

Επικοινωνήστε με το τοπικό γραφείο πωλήσεων για τις διαθέσιμες επιλογές συσκευασίας.

Συνθήκες αποθήκευσης

Στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, σε καθαρές και ξηρές συνθήκες σε θερμοκρασία δωματίου.

Συμβουλές απόρριψης

Ανατρέξτε στο MSDS για οδηγίες απόρριψης.

Συμβουλές ασφαλείας

Στη συνιστώμενη θερμοκρασία λειτουργίας, το ζεστό τήγμα θα προκαλέσει εγκαύματα σε επαφή με το δέρμα. Μην εισπνέετε αναθυμιάσεις που απελευθερώνονται στη θερμοκρασία λειτουργίας. Σε κάθε περίπτωση, πρέπει να εγκαθίσταται κατάλληλο σύστημα εξάτμισης στο χώρο εργασίας. Ανατρέξτε στο MSDS για πρόσθετες συμβουλές ασφαλείας.