

Κόλλα συγκόλλησης χαρτιού με φύλλο PE ή PP

UZIN P_{A-B}

Κόλλα υδατικής διασποράς για συγκόλληση χαρτιού/χαρτονιού με φύλλο PE ή PP

Εφαρμογές:

Κόλλα βιομηχανικής χρήσης για συγκολλήσεις χαρτιού με μη εξεργασμένο φύλλο PE ή PP (πλαστοχάρτ) σε εφαρμογές υλικών συσκ/σίας πχ. σε περιτυλίγματα νωπών και επεξεργασμένων τροφίμων.

Κατάλληλο για /πάνω:

- ▶ Διάφορους τύπους χάρτου με ή χωρίς εκτυπώσεις
- ▶ Χαρτόνια διαφόρων τύπων
- ▶ Φύλλο PE ή PP που έχει δεν έχει υποστεί ηλεκτρική κατεργασία (τρατάρισμα).

Ιδιότητες προϊόντος / πλεονεκτήματα:

Κόλλα υδατικής διασποράς μίγματος ακρυλικών συμπολυμερών ρητινών, μη ιονική, με υψηλή περιεκτικότητα σε ενεργά στερεά. Στεγνώνει γρήγορα και αναπτύσσει μεγάλη αντοχή στα πρώιμα στάδια ξήρανσης. Κατάλληλη για μηχανές με υψηλή ταχύτητα λειτουργίας με γραμμική ή ολική εφαρμογή κόλλας.

- ▶ Εύκολο άπλωμα
- ▶ Γρήγορο στέγνωμα
- ▶ Καλή διατμητική αντοχή
- ▶ Καλή θερμική & υγρασιακή αντοχή

Τεχνικά Δεδομένα:

Τύπος συσκευασίας:	Πλαστικό δοχείο, Δεξαμενή
Συσκευασία:	30kg και 1000kg
Επικινδυνότητα:	-
Ενεργά συστατικά:	43,24±1%
Χρώμα:	Λευκό/ Διάφανο
Ειδικό Βάρος:	1,06kg/l
Θερμοκρασία Εφαρμογής:	Ελάχιστη 8°C (ASTM 2354)
Κατανάλωση:	Ποικίλλει ανάλογα με την εφαρμογή
Ιξώδες:	2500-3500 mPas
Mean Particle Diameter:	Περίπου 0,2 μm
pH:	6.5-7.6
Καταλληλότητα για συσκ/σίες τροφίμων (Εγκριση FDA):	-
Αποθήκευση:	Ελάχιστον 6 Μήνες σε δροσερό και ξηρό χώρο ~20°C
Καθαρισμός:	Νωπό φιλμ: κρύο νερό Ξηρό φιλμ: ζεστό νερό Επίμονοι λεκέδες: UZIN OFFSET 395

* Στους 20 °C και σχετική υγρασία 65%.

Προεργασία Υποστρώματος:

Οι προς συγκόλληση επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές, καθαρές και απαλλαγμένες από σκόνη και άλλες ουσίες που μπορεί να επηρεάσουν την πρόσφυση.

Ανατρέξτε στα δελτία δεδομένων ασφαλείας του προϊόντος και μελετήστε τη συμβατότητα κάθε προϊόντος UZIN Hellas με διάφορα υλικά.

Εφαρμογή

1. Τοποθετήστε το δοχείο της κόλλας στο χώρο εργασίας και αφήστε το μερικές ώρες να εγκλιματιστεί.
2. Οι περιβάλλουσα θερμοκρασία και υγρασία πρέπει να είναι στα επιτρεπτά όρια. Ιδανικές θερμοκρασιακές συνθήκες εφαρμογής θεωρούνται από 18°C ως 25°C. Μην εφαρμόζετε την κόλλα σε θερμοκρασίες μικρότερες από 5°C και σχετική υγρασία μεγαλύτερη από 60%.
3. Ανακατέψτε καλά την κόλλα πριν από την εφαρμογή, ώστε να ομογενοποιηθεί καλά.
4. Φροντίζετε πάντοτε το δοχείο τροφοδοσίας να διατηρείτε σε καθαρή κατάσταση.
5. Κάθε αραίωση της κόλλας επιφέρει αλλαγές στη συγκολλητική της συμπεριφορά: στο χρόνο στεγνώματος, τη δύναμη συγκόλλησης, το ιξώδες κ.α. παρόλα αυτά αν θέλετε να αραιώσετε την κόλλα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε καθαρό νερό σε ποσοστό έως 10% κ.β. Πάντοτε χρησιμοποιείτε ένα διαφορετικό καθαρό δοχείο όπου θα κάνετε την ανάμιξη και ποτέ το αρχικό δοχείο της κόλλας. *Προσοχή! Το νερό περιέχει μικροοργανισμούς που με την μακρόχρονη παραμονή τους μέσα στο δοχείο επωάζονται και προσβάλλουν την κόλλα, με αποτέλεσμα να δημιουργούνται μαυρίλες, μούχλα, ή άλλες δυσάρεστες οσμές.*
6. Σφραγίζετε καλά τα καπάκια των δοχείων για την αποφυγή απώλειας υγρασίας και μολύνσεων.
7. Καθαρίστε τα εργαλεία και τα υπολείμματα στις επιφάνειες όσο είναι ακόμα νωπά. Μετά από τη σκλήρυνσή τους τα υπολείμματα αφαιρούνται με το ειδικό διαλυτικό UZIN OFFSET.

Πίνακας Κατανάλωσης

Εκτίμηση κατανάλωσης
60-90 gr/m ²
ανάλογα με την απορροφητικότητα των υποστρωμάτων

Σημαντικές σημειώσεις:

- ▶ Διάρκεια ζωής τουλάχιστον 6 μήνες όταν αποθηκεύεται σε ξηρό και δροσερό στην αρχική του συσκευασία. Προστατεύ-στε από τον παγετό και τη θερμότητα. Ανοιγμένα δοχεία πρέπει να χρησιμοποιούνται γρήγορα.
- ▶ Επειδή είναι πιθανό να συμβαίνουν αποχρωματισμοί όταν χρησιμοποιείται η κόλλα πάνω σε διάφορους τύπους αστα-θών βερνικιών, γι' αυτό πάντα διεξάγετε μια προκαταρκτική δοκιμή με όλα τα υλικά από κοινού.

Προστασία εργασιακού χώρου και του περιβάλλοντος:

Χωρίς Διαλύτες. Μη εύφλεκτο. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια. Ο εξερισμός του χώρου εργασίας συνιστάται. Αφού στεγνώσει πλήρως, το προϊόν δεν παρουσιάζει φυσιολογικό ή οικολογικό κίνδυνο. **Για πληροφορίες αλλεργιών, καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων 210 7793777 (Ελλάδα).**

Απόρριψη:

Συλλέξτε και επαναχρησιμοποιήστε τα υπολείμματα του προϊόντος, όπου είναι δυνατόν. Μην απορρίπτετε στο αποχετευτικό σύστημα, επιφανειακά ύδατα ή στο έδαφος. Κενά, πλαστικά δοχεία αφού καθαριστούν και αποξεστούν από υπολείμματα μπορούν να ανακυκλωθούν. Δοχεία με υπολείμματα που έχουν στεγνώσει χαρακτηρίζονται ως στερεά απόβλητα οικιών/κατασκευών.