

UZIN TS 90

Κόλλα υδατικής διασποράς για συγκόλληση χαρτί/χαρτί και χαρτόνι

Εφαρμογές:

Κόλλα βιομηχανικής χρήσης, χωρίς πλαστικοποιητές με βάση υδατική διασπορά οξικού βινυλεστέρα για συγκολλήσεις σε αλειφτικές μηχανές και διάφορες άλλες απλές χειροποίητες συγκολλήσεις υλικών συσκευασίας.

Κατάλληλο για /πάνω:

- ▶ Όλους τους τύπους χαρτιών
- ▶ Όλους τους τύπους χαρτονιών και παραγώγων τους

Ιδιότητες προϊόντος / πλεονεκτήματα:

Κόλλα υδατικής διασποράς οξικού βινυλεστέρα, χωρίς πλαστικοποιητές, με υψηλή περιεκτικότητα σε ενεργά στερεά. Στεγνώνει γρήγορα, αναπτύσσει μεγάλη αντοχή στα πρώιμα στάδια ξήρανσης. Κατάλληλη για εφαρμογή σε αλειφτικές μηχανές με κύλινδρο για συγκολλήσεις χαρτιού με πεπιεσμένο χαρτί/χαρτόνι.

- ▶ Γρήγορη συγκόλληση
- ▶ Εύκολο άπλωμα
- ▶ Γρήγορο άρπαγμα
- ▶ Υψηλή διατηρητική αντοχή

Τεχνικά Δεδομένα:

Τύπος συσκευασίας:	Δοχεία PE
Συσκευασία:	12kg
Επικινδυνότητα	Καμία
Καταλληλότητα για τρόφιμα:	Ναι (21 CFR (US FDA) & German BfR)
Ολικά Στερεά:	58 - 62 % (DIN EN ISO 3251)
Χρώμα:	γαλακτόχρωμο/αδιάφανο
Ειδικό Βάρος:	περίπου 1,1g/cm ³ (DIN EN ISO 2811-3)
Ελάχιστη Θερμοκρασία Εφαρμογής:	περίπου 14°C (DIN ISO 2115)
Κατανάλωση:	Ανάλογα με την εφαρμογή
Ιξώδες:	29000 - 41000 mPa.s (DIN EN ISO 2555)
pH:	4,0 - 5,5 (DIN/ISO 976)
Αποθήκευση:	Ελάχιστο 6 μήνες σε ψυχρό 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. Εφαρμογή με το χέρι: Απλώστε την κόλλα ομοιόμορφα στις επιφάνειες που πρόκειται να συγκολληθούν με πινέλο ή ρολό.
5. Μηχανική εφαρμογή με ψεκασμό/ροδέλα: Διατηρείτε πάντοτε το δοχείο τροφοδοσίας σε καθαρή κατάσταση.
6. 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.*
7. Σφραγίζετε καλά τα καπάκια των δοχείων για την αποφυγή απώλειας υγρασίας και μολύνσεων.
8. 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
80-120 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. Προστατεύστε 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 ασταθών 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.