

# UZIN A-CRYL

Κόλλα υδατικής διασποράς για συγκόλληση πλαστικοποιημένου χαρτιού με χαρτί/χαρτόνι

## Εφαρμογές:

Κόλλα βιομηχανικής χρήσης για συγκολλήσεις χαρτιού πλαστικοποιημένου με ηλεκτρικά επεξεργασμένο φύλλο PE με χαρτί, χαρτόνι και παράγωγά τους σε εφαρμογές υλικών συσκ/σίας πχ. σε κυτιοποιίες και για την κατασκευή πλαστικοποιημένης σακούλας, ετικέτες κ.α.

Κατάλληλο για /πάνω:

- ▶ Διάφορους τύπους χάρτου με εκτυπώσεις/βερνίκι
- ▶ Χαρτόνια διαφόρων τύπων
- ▶ Πλαστικοποιημένο χαρτί ή χαρτόνι με φύλλο PE ή PP που έχει κατεργαστεί ηλεκτρικά (τρατάρισμα).

## Ιδιότητες προϊόντος / πλεονεκτήματα:

Κόλλα υδατικής διασποράς πολυμερών, μη ιονική, με υψηλή περιεκτικότητα σε ενεργά στερεά. Στεγνώνει γρήγορα, αναπτύσσει μεγάλη αντοχή στα πρώιμα στάδια ξήρανσης. Κατάλληλη για εφαρμογή με το χέρι και/ή συρταροκολλητικές μηχανές με ρόδα.

- ▶ Εύκολο άπλωμα
- ▶ Γρήγορο στέγνωμα
- ▶ Εξαιρετικό κόλλημα
- ▶ Καλή θερμική & υγρασιακή αντοχή

## Τεχνικά Δεδομένα:

Τύπος συσκευασίας:	Πλαστικά δοχεία PE, Δεξαμενές
Συσκευασία:	5kg, 10kg, 30kg και 1000kg
Επικινδυνότητα:	-
Ενεργά Στερεά:	43±1%
Χρώμα:	Λευκό/ Διάφανο
Ειδικό Βάρος:	1,06kg/l
Θερμοκρασία Εφαρμογής:	Ελάχιστη 8°C (ASTM 2354)
Κατανάλωση:	Ποικίλλει ανάλογα με την εφαρμογή
Ιξώδες:	3000-5000 mPas
Mean Particle Diameter:	Περίπου 0,2 μm
pH:	6.5-7.6
Καταλληλότητα για συσκ/σίες τροφίμων (Εγκριση FDA):	ΝΑΙ
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. Απλώστε την κόλλα ομοιόμορφα στις επιφάνειες που πρόκειται να συγκολληθούν με πινέλο ή ρολό.
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
80-120 gr/m <sup>2</sup>
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 εξαιρετισμός του χώρου εργασίας συνιστάται. Αφού στεγνώσει πλήρως, το προϊόν δεν παρουσιάζει φυσιολογικό ή οικολογικό κίνδυνο. Περιέχει 1,2-βενζιςοθειαζολ-3(2H)-όνη, μάζα αντίδρασης 5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. **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.