

UZIN Liquid Glass A/B

Υγρό γυαλί για κατασκευές και διακοσμητικές εφαρμογές

Περιγραφή:

Το UZIN LIQUID GLASS είναι ένα εποξειδικό σύστημα 2-συστατικών (ρητίνη και σκληρυντής) που δημιουργεί ισχυρές συγκολλήσεις με εξαιρετική μηχανική αντοχή και πρόσφυση σε διαφορετικά υλικά. Έχει πολύ μεγάλη αντοχή στην υγρασία, τους διαλύτες και τη θερμοκρασία. ΔΕΝ ΚΙΤΡΙΝΙΖΕΙ, δηλαδή αντέχει σε έκθεση ακτινοβολίας UV. Παρουσιάζει πολύ χαμηλή συρρίκνωση, ώστε να το καθιστά κατάλληλο για εμβάπτιση και καλούπωμα όμοιων και ανόμοιων υλικών που προορίζονται για κατασκευές ειδικών διακοσμητικών εφαρμογών. Αφήνει τελική λεία γυαλιστερή επιφάνεια σα γυαλί και μπορεί να χρωματιστεί και σε διάφορες αποχρώσεις. Μη τοξικό όταν πολυμεριστεί πλήρως.

Κατάλληλο για:

- ▶ την προστασία και τη διακόσμηση επιφανειών από ξύλο, μέταλλο, πέτρα, κεραμικά, πορσελάνη, χαρτόνι κλπ
- ▶ γέμισμα/πλήρωση κενών και οπών διαφορετικών υλικών εκτός από PE (πολυαιθυλένιο) και TEFLON.
- ▶ προστασία/γέμισμα ηλεκτρονικών κατασκευών

Ιδιότητες προϊόντος /Πλεονεκτήματα:

2-συστατικών θιξοτροπική διάφανη εποξειδική ρητίνη για γέμισμα και πλήρωση επιφανειών από ξύλο, μέταλλο, πέτρα, κεραμικά, πορσελάνη, χαρτόνι κ.α. Αναπτύσσει εξαιρετική πρόσφυση και υψηλές μηχανικές αντοχές. Μετά την ολοκλήρωση του πλήρους πολυμερισμού το προϊόν είναι ασφαλές για επαφή με τρόφιμα.

Σύνθεση: εποξειδική ρητίνη και σκληρυντής.

- ▶ Λεπτόρρευση υφή
- ▶ Θιξοτροπικό υλικό
- ▶ Γρήγορη σκλήρυνση
- ▶ Αντέχει στο νερό και την υψηλή θερμοκρασία
- ▶ ΔΕΝ ΚΙΤΡΙΝΙΖΕΙ

Τεχνικά Δεδομένα:

Συσκευασία:	Δοχεία A/B
	A+B=0,5kg
	A+B= 1kg
	A+B= 5kg
	A+B= 10kg
Μέγεθος:	A+B= 15kg
Αποθήκευση:	τουλάχιστον 12 μήνες
Αναλογία ανάμιξης:	A:B=100:38
	A=διάφανο
Χρώμα:	B=διάφανο
Θερμοκρασία εργασιμότητας:	min. +5°C (υπόστρωμα)
Ειδικό Βάρος (A+B):	1,12 kg/l
Ανοιχτός χρόνος:	90-240 λεπτά*
Στέγνωμα:	18-24 ώρες*
Τελικές αντοχές:	Μετά από περίπου 7 μέρες*

*Στους 21°C και σχετική υγρασία 65%. Βλέπε επίσης "Εφαρμογές".

UZIN Liquid Glass A/B

Προεργασία υποστρώματος:

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό, καθαρό, συμβατό να δεχθεί το προϊόν και ελεύθερο από κάθε ουσία που μπορεί να επηρεάσει την πρόσφυση. Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνη και λίπη.

Προσοχή! Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε περίπτωση υφιστάμενης υγρασίας.

Μελετήστε το Τεχνικό Φυλλάδιο του προϊόντος και το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας.

Εφαρμογή:

1. Η αναλογία ανάμιξης είναι 100 μέρη βάρους ρητίνης (συστατικό Α) με 38 μέρη βάρους σκληρυντή (συστατικό Β). Εφόσον τα δύο συστατικά του μίγματος αναμιχθούν στην προαναφερθείσα αναλογία, τότε η σκλήρυνση πρόκειται να γίνει σε 18-24 ώρες κάτω από κανονικές συνθήκες (Κ.Σ.).
2. Ανακατέψτε προσεκτικά τα 2 συστατικά Α και Β, μέχρι να ομογενοποιηθούν πλήρως. Αναμίξτε τόση ποσότητα, όση μπορείτε να επεξεργαστείτε στον ανοιχτό χρόνο.
3. Απλώστε ομοιόμορφα το μίγμα πάνω στις επιφάνειες που θέλετε με τη βοήθεια σπάτουλας και διορθώστε το. Για πιο λεία επιφάνεια χρησιμοποιήστε ένα φύλλο PE πάνω στην υγρή επιφάνεια και να λειάνετε την τελική υφή της κόλλας, κατόπιν μετά την ολοκλήρωση της σκλήρυνσης (πολυμερισμός) αφαιρέστε το φύλλο PE.
4. Αν θέλετε να καλουπώσετε κάποια επιφάνεια φροντίστε να πέσει το μίγμα με ελαφρές κινήσεις, ώστε να μην εγκλωβιστούν φυσαλίδες.
5. Κατά τη σκλήρυνση του υγρού γυαλιού πρέπει να αποφεύγεται η υψηλή θερμοκρασία, η υγρασία και η σκόνη.
6. Καθαρίστε τα εργαλεία αμέσως μετά τη χρήση με ζεστό νερό και σαπούνι. Αν επιμένουν λεκέδες, χρησιμοποιήστε κατάλληλους οργανικούς διαλύτες. Σκληρυμένο προϊόν μπορεί να αφαιρεθεί μόνον με μηχανική απόξεση.

Σημαντικές σημειώσεις:

- ▶ Διάρκεια ζωής, τουλάχιστον 12 μήνες στην αρχική συσκευασία, όταν φυλάσσεται σε δροσερό, ξηρό μέρος. Σφραγίστε ερμητικά τα δοχεία που ανοίχτηκαν και χρησιμοποιήστε το υπόλοιπο περιεχόμενο όσο το δυνατόν γρηγορότερα.
- ▶ Τοποθετήστε τα δοχεία που φυλάσσονται σε πολύ ψυχρές συνθήκες και έχουν μετατρέψει το περιεχόμενο του προϊόντος σε παχύρευστο, σε ένα ζεστό χώρο και ανακινείστε τα επανειλημμένα.
- ▶ Οι βέλτιστες συνθήκες εργασιμότητας είναι 15-25°C, θερμοκρασία υποστρώματος πάνω από 5°C, σχετική υγρασία κάτω από 65%.
- ▶ Αφήστε τα δύο συστατικά να εγκλιματιστούν στο χώρο εργασίας πριν από τη χρήση για τουλάχιστον 24 ώρες.

Προστασία στο χώρο εργασίας και το περιβάλλον:

GISCODE RE 1 - χωρίς διαλύτες. Δεν είναι εύφλεκτο.

Συστατικό Α: Περιέχει εποξειδική ρητίνη / Χι: «ερεθιστικό».

Συστατικό Β: Περιέχει αμίνες/ Διαβρωτικό.

Και τα δύο συστατικά: Κίνδυνος ερεθισμού ή/και χημικά εγκαύματα στα μάτια, τα αναπνευστικά όργανα και το δέρμα. Μπορεί να προκαλέσει υπερευαισθησία σε περίπτωση επαφής με το δέρμα. Αν έρθει σε επαφή με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Αν έρθει σε επαφή με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια σας με νερό και συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια και γυαλιά ασφαλείας. «Επιβλαβές για το περιβάλλον» σε ρευστή κατάσταση, ως εκ τούτου, εμποδίστε τη διοχέτευση του σε υπονόμους, επιφανειακά ύδατα ή στο έδαφος. Ουδέτερη οσμή, οικολογικά και φυσιολογικά αβλαβές όταν πολυμεριστεί πλήρως. **Πληροφορίες για άτομα με αλλεργίες είναι διαθέσιμα στο Κέντρο Δηλητηριάσεων +30 210 7793777 (Ελλάδα).**

Απόρριψη:

Συλλέξτε τα υπολείμματα του προϊόντος στο μέτρο του δυνατού και την επαναχρησιμοποιήστε τα. Μην αφήνετε να διαφύγει στο αποχετευτικό σύστημα, τον υδροφόρο ορίζοντα ή το έδαφος. Πλαστικά δοχεία που έχουν αδειάσει ή μπορούν να αποξεστούν, ώστε να καταστούν καθαρά από τυχόν υπολείμματα είναι ανακυκλώσιμα. Τα δοχεία με υγρά κατάλοιπα, καθώς και τα νωπά υπολείμματα συλλέγονται σαν ειδικά απόβλητα. Δοχεία με σκληρυμένα κατάλοιπα είναι δομικά/οικιακά απόβλητα. Γι' αυτό το λόγο συλλέξτε το υλικό, αναμίξτε τα δύο συστατικά του, αφήστε τα να σκληρυνθούν και κατόπιν απορρίψτε τα, ως δομικά απόβλητα.