

# Epoxy Liquid Glass



## ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΡΗΤΙΝΗ ΥΓΡΟΥ ΓΥΑΛΙΟΥ

**EPOXY LIQUID GLASS** – Ισχυρή, διάφανη εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών, χωρίς διαλύτες, κατάλληλη για τη δημιουργία διακοσμητικών επιφανειών εσωτερικών χώρων. Μετά τη σκλήρυνσή της σχηματίζεται τελική επιφάνεια μεγάλης διαύγειας, σαν γυαλί, με εξαιρετική μηχανική αντοχή, πολύ μεγάλη αντοχή στην υγρασία και στα περισσότερα χημικά, τα οξέα, τα αλκάλια, το θαλασσινό ή χλωριωμένο νερό. Λόγω της μορφής του (υγρό γυαλί) είναι ιδανικό για να εφαρμοστεί είτε ως υλικό χύτευσης είτε ως τελική διαφανής επικάλυψη σε πολλών ειδών υποστρώματα, όπως τσιμεντοειδή δάπεδα ή πατητές τσιμεντοκονίες, ξύλο, πέτρα κ.α.

### Οδηγίες χρήσης

Προετοιμασία του υποστρώματος: Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό, καθαρό από σκόνες, λάδια ή τυχόν σαθρά υλικά. Οι αρμοί διαστολής καθαρίζονται προσεκτικά.

### Προετοιμασία του μίγματος

Αδειάζουμε όλο το συστατικό Β (σκληρυντής) στο δοχείο με το συστατικό Α (ρητίνη). Αναδεύουμε για περίπου 5 λεπτά, χρησιμοποιώντας δράπανο χαμηλών στροφών με το κατάλληλο εξάρτημα, έως ότου επιτευχθεί πλήρης ομογενοποίηση του μίγματος. Κατά την ανάμειξη των 2 συστατικών θα πρέπει να προσέξουμε η ανάδευση να γίνεται 'ήρεμα' για να μην εγκλωβιστεί αέρας στη μάζα του και δημιουργηθούν φυσαλίδες.

### Εφαρμογή

**Σε διακοσμητικά δάπεδα:** Μπορεί να εφαρμοστεί ως βερνίκι διακόσμησης και προστασίας επιφανειών από ξύλο, πηλό, κεραμικά, πέτρα, μπετόν κλπ., αρκεί να είναι καθαρά και απόλυτα στεγνά (το τσιμεντωειδές υπόστρωμα πρέπει να είναι επαρκώς ώριμο-28 ημέρες από την κατασκευή του). Εάν το υλικό χρησιμοποιηθεί ως βερνίκι ή επίστρωση δαπέδων και επιθυμείτε να ακολουθήσει και 2η στρώση, αυτή, θα πρέπει να εφαρμοστεί εντός του χρόνου στεγνώματος της 1ης. Σε άλλη περίπτωση, πρέπει να τριφτεί η 1η στρώση για να φύγει η γυαλάδα της, να απομακρύνετε σκόνες για να υπάρξει καλή πρόσφυση μεταξύ των δύο.

**Εφαρμογή ως υλικό χύτευσης σε καλούπια:** Στο καλούπωμα χρησιμοποιούμε εύκαμπτα υλικά, όπως φύλλα νάιλον ή δοχεία από σιλικόνη. Η πλήρης ωρίμανση γίνεται σε 7 ημέρες ανάλογα με το πάχος της στρώσης και τη θερμοκρασία περιβάλλοντος. Μετά τη σκλήρυνση, ατέλειες μπορούν να τριφτούν με γυαλόχαρτο και να γυαλιστούν.

## Τεχνικά χαρακτηριστικά (συνθήκες μετρήσεων 23 °C & 50%R.H.)

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
Τύπος	A – Ρητίνη B - Σκληρυντής
Απόχρωση	Διάφανο
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ	
Σχέση ανάμιξης	Προκαθορισμένη - 4 μέρη A : 1 μέρος B
Ειδικό βάρος μίγματος	1.05±0.05kg/L
Θερμοκρασία εφαρμογής	+10 °C - +35 °C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	Περίπου 40-50 λεπτά 23 °C
Πλήρης ωρίμανση	7 μέρες - ανάλογα με το πάχος στρώσης του υλικού, τη θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος.

### Παρατηρήσεις!

Δεν είναι κατάλληλο για απευθείας έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία (θαμπώνει).

Τα εποξειδικά συστήματα είναι ευαίσθητα στη θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος μέχρι την πλήρη σκλήρυνσή τους.

Μετά την ανάμιξη των 2 συστατικών παρατηρείται αύξηση της θερμοκρασίας του μείγματος.

### Καθαρισμός εργαλείων

Τα εργαλεία καθαρίζονται με THINNER, αμέσως μετά τη χρήση τους.

### Κατανάλωση

**Ως υλικό χύτευσης:** 1kg/m<sup>2</sup>/mm πάχους στρώσης.

**Ως επίστρωση ή βερνίκι:** Περίπου 200gr/m<sup>2</sup> ανά στρώση, στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες, ανάλογα με την απορροφητικότητά τους.

### Αποθήκευση

18 μήνες στην αρχική κλειστή συσκευασία, σε αποθηκευτικό χώρο, προστατευμένο από υψηλές θερμοκρασίες, βροχή, παγετό, άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

### Συσκευασία

Δοχείο 1kg (A: 0.65kg, B: 0.35kg) / Δοχείο 5kg (A: 3.2kg, B: 1.8kg)

Δοχείο 10 kg (A: 6.4kg, B: 3.6kg)

ΒΑΡΟΣ/ΣΥΣΚ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ
<input type="checkbox"/> 1kg	E003
<input type="checkbox"/> 5kg	E004
<input type="checkbox"/> 10kg	E005

### Σημείωση:

Οι πληροφορίες που δίνονται για τα προϊόντα μας δια μέσου των τεχνικών φυλλαδίων ή οδηγιών χρήσης, είναι βασισμένες σε εκτενή έρευνα και πολλά χρόνια πείρας και δίνονται για σκοπούς ενημέρωσης. Εγγυούμαστε τη σταθερά υψηλή ποιότητα των προϊόντων μας αλλά δεν φέρουμε καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά ή απώλεια παρουσιασθεί στους χώρους των εργοταξίων, εφόσον το τελικό αποτέλεσμα εξαρτάται και από παράγοντες που ξεφεύγουν από τον έλεγχο της εταιρείας.