ΥΓΡΟ ΓΥΑΛΙ
LIQUID GLASS TUB & TILE
Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 19.06.2026

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Το **LIQUID GLASS TUB & TILE** είναι ειδικά τροποποιημένο εποξειδικό χρώμα 2 συστατικών, χωρίς διαλύτες για μπανιέρες, πλακάκια εσωτερικού χώρου και πορσελάνες. Δημιουργεί μια ενιαία γυαλιστερή επιφάνεια, σαν σμάλτο. Έχει εξαιρετική μηχανική αντοχή, πολύ καλές αντοχές στα περισσότερα οικιακά καθαριστικά και κορυφαία αντίσταση στο νερό. Προτείνεται για εφαρμογή σε πλακάκια και μπανιέρες παρουσιάζοντας μακροχρόνια αντοχή σε αντίθεση τα ανταγωνιστικά υλικά νερού και τα περισσότερα υλικά διαλύτου. Η ειδική του σύνθεση το καθιστά ιδανικό για εφαρμογές υψηλών απαιτήσεων ενώ η απουσία διαλυτών διευκολύνει την εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
- Εξαιρετική πρόσφυση
- Εξαιρετικά σκληρό
- Υψηλή ανθεκτικότητα στις τριβές και στις μηχανικές καταπονήσεις
- Υψηλή ανθεκτικότητα στα χημικά και τα περισσότερα καθαριστικά
- Εξαιρετική αντοχή στην κιμωλίωση
- Άριστη αντοχή στο νερό και την υγρασία
- Εξασφαλίζει ανθεκτικό φινίρισμα
- Άριστη διατήρηση της απόχρωσης
- Ιδανικό για εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους – δεν περιέχει διαλύτες
- Διαθέσιμο και σε βάση TR χρωματισμού

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
- Εφαρμόζεται σε πλακάκια, μπανιέρες και νιπτήρες, πορσελάνες, αλλά και σε διάφορες άλλες επιφάνειες όπως τσιμέντο, πέτρες κτλ.
- Για χρήση σε κατακόρυφες ή οριζόντιες επιφάνειες, εσωτερικού χώρου.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ
Για πλακάκια και μπανιέρες:
1. Καθαρίζουμε πολύ καλά τις επιφάνειες όπου θα γίνει η εφαρμογή με **OXY CLEAN CL17** ώστε να απομακρυνθούν ρύποι, λάδια και οποιαδήποτε άλλη ακαθαρσία, εξασφαλίζοντας την σωστή πρόσφυση της επιφάνειας.
2. Τρίψτε ελαφρά την επιφάνεια με γυαλόχαρτο No.220-280.
3. Απολιπάνετε με **DIL X 100** ή ασετόν την επιφάνεια.
4. Επιφάνειες ήδη βαμμένες πρέπει να καθαριστούν πλήρως με χημικά ή μηχανικά μέσα και να τριφτούν επιμελώς
5. Καθαρίζουμε καλά τα ρολά (mohair) και τα πινέλα που θα χρησιμοποιήσουμε ώστε να απομακρυνθούν ελεύθερες τρίχες που μπορεί να αποκολληθούν.
6. Τοποθετούμε ταινίες στις γωνίες-ακμές, προστατεύοντας τα σημεία που δεν θέλουμε να βαφτούν.
7. Επισκευάστε ρωγμές με εποξειδικό στόκο **EPOXITE CONSTRUCT**. Γυαλοχαρτάρετε ελαφρά τις στοκαρισμένες επιφάνειες και αφαιρέστε τη σκόνη.
8. Ιδανικές συνθήκες εφαρμογής είναι 15°C έως 30°C και σχετική υγρασία <70%.

Για βαφή τσιμεντένιων επιφανειών (εσωτερικών χώρων):
Σαθρές επιφάνειες σκυροδέματος και τσιμεντοκονίας είναι ακατάλληλες για βαφή και το χρώμα θα ξεφλουδίσει.

Απομακρύνουμε τα σαθρά κομμάτια με μηχανικά μέσα και επισκευάζουμε-στοκάρουμε με εποξειδικό στόκο **EPOXITE CONSTRUCT** ή με ενισχυμένο τσιμεντοειδές επισκευαστικό **ISOMIX MECHANIC R4**

Αστάρωμα
Μη πορώδεις επιφάνειες (πλακάκια κ.λπ.) πρέπει να ασταρωθούν με εποξειδικό αστάρι διαλύτου δύο συστατικών **EPOXITE DUR** ή με εποξειδικό αστάρι νερού, **EPOXITE DUR AQUA** για βελτίωση της πρόσφυσης, κυρίως όπου υπάρχουν υψηλές μηχανικές απαιτήσεις ή επαγγελματική χρήση.
Σταθερές και πορώδεις επιφάνειες από σκυρόδεμα ή τσιμεντοκονία, μπορούν να ασταρωθούν με τα παραπάνω αστάρια για αύξηση των τελικών μηχανικών αντοχών.
Επιφάνειες που εμφανίζουν ανερχόμενη υγρασία ασταρώνονται με εποξειδικό αστάρι 100% στερεών άνευ διαλυτών **EPOXITE DRY MAX WET.**

Εφαρμογή
1. Τα συστατικά Α και Β είναι συσκευασμένα σε προκαθορισμένες ποσότητες για εύκολη ανάμιξη.
2. Το **LIQUID GLASS TUB & TILE** είναι υλικό άνευ διαλυτών οπότε δεν απαιτείται αραίωση.
3. Αναμείξτε τα δύο συστατικά αφού έχετε ανακατέψει πολύ καλά κάθε ένα ξεχωριστά (με καθαρό αναδευτήρα), και αναδεύστε 2 λεπτά με προσοχή ώστε να αναδευτούν πολύ καλά τα δύο συστατικά στα τοιχώματα και στον πυθμένα του δοχείου. Η ανάδευση μπορεί να γίνει και με δράπανο χαμηλών στροφών (200-300 σ.α.λ.)Εάν τα δύο συστατικά δεν αναμιχθούν καλά και η σύσταση τους δεν είναι ομοιόμορφη τότε μπορεί να προκαλέσει ανομοιόμορφη σκλήρυνση του χρώματος με πιθανότητα μερικά σημεία να μην σκληραίνουν.
4. Μετά την ανάδευση των δύο συστατικών περιμένετε 3 λεπτά και στη συνέχεια εφαρμόστε το χρώμα ως έχει.
5. Ο χρόνος ζωής του μίγματος είναι περίπου 20 λεπτά το καλοκαίρι και 30 λεπτά τον χειμώνα για βέλτιστη εργασιμότητα, αλλά μπορεί να επεκταθεί κατά 10 λεπτά.
6. Η εφαρμογή γίνεται με πινέλο, ρολό ή πιστόλι σε μία ή δύο στρώσεις. Για βέλτιστο αποτέλεσμα εφαρμόστε με ρολό και στρώστε με πινέλο. Συνήθως μια πλούσια στρώση είναι αρκετή.
7. Η δεύτερη στρώση επαναβάφεται σε διάστημα από 12 έως 24 ώρες.
8. Το χρώμα αποκτά τις τελικές του ιδιότητες 7- 14 ημέρες μετά την εφαρμογή της τελικής στρώσης ανάλογα τις συνθήκες θερμοκρασίας - υγρασίας.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
- Συνιστάται κατά την εφαρμογή η χρήση προστατευτικών γαντιών.
- Η φρεσκοβαμμένη επιφάνεια πρέπει να προστατευτεί από υγρασία για 36 - 48 ώρες.
- Σε περίπτωση που η τελική επιφάνεια επαναβαφεί με άλλη στρώση μετά από 24 ώρες, τότε ίσως μειωθεί η πρόσφυση της επόμενης στρώσης και προτείνεται η παλαιά επιφάνεια να εκτραχυνθεί επιφανειακά με σμυριδόχαρτο και να καθαριστεί η σκόνη πριν τη βαφή.
- Η σκλήρυνση, όπως και ο χρόνος ζωής του μίγματος Α+Β, επηρεάζονται από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία. Χαμηλή θερμοκρασία και υψηλή υγρασία αυξάνουν το χρόνο ζωής του μίγματος και αντίστροφα.

Evochem®
EVOCHEM A.E.
Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα
Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244
E-mail: info@evochem.gr Website: www.evochem.gr

- Πριν χρησιμοποιήσετε το **LIQUID GLASS TUB & TILE** συγκεντρώστε όλες τις πληροφορίες και οδηγίες που υπάρχουν για καλύτερη και πιο ασφαλή χρήση του.
- Χρησιμοποιείτε κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας.
- Συνιστάται να γίνεται δοκιμή καταλληλότητας των υλικών για κάθε εφαρμογή.
- Ενδείκνυται για επαγγελματική χρήση ή από άτομα με κατάλληλη τεχνική εκπαίδευση

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Δεν προορίζεται για χρήση σε γαλβανισμένο χάλυβα ή εύκαμπτο πλαστικό.
- Μην το χρησιμοποιείτε σε χώρους που εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα, όπως μαγειρικές εστίες, ή σταθερά περιβάλλοντα υψηλής υγρασίας.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Με διαλυτικό **DIL X 100**, ή διαλυτικό πολυουρεθάνης.

ΑΠΟΔΟΣΗ

300 – 400 gr/m^2 για μία ή δύο στρώσεις σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση : Εποξειδική ρητίνη
Χρώμα: Λευκό, Βάση TR
Ειδικό βάρος (A+B): 1,30 ± 0,20 kg/Lt 25°C
Ιξώδες (A+B): 10.000-15.000 cps 25°C
Αναλογία ανάμιξης (A+B): Αναγράφεται στην συσκευασία του προϊόντος
Χρόνος ζωής μίγματος: ~30 λεπτά στους 25°C
Στεγνό στην αφή: 4 – 6 ώρες στους 25°C
Επαναβαφή (2η στρώση): 12 – 24 ώρες στους 25°C
Βατότητα : 36 ώρες στους 25°C
Ήπια χρήση: 48 ώρες στους 25°C
Μέγιστες αντοχές: Μετά από 14 ημέρες στους 25°C

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους σε Θερμοκρασία 5°C – 35°C, μακριά από πηγές ανάφλεξης. Προστατέψτε τα δοχεία από την υγρασία και άμεση έκθεση στο ηλιακό φως.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Υπό τις συνθήκες της αποθήκευσης τουλάχιστον 36 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Το προϊόν πρέπει να παραμείνει στα αυθεντικά, μη-ανοιγμένα δοχεία, φέροντας τον αριθμό παραγωγής.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΣΕΤ A+B του 1kg

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Συμβουλευτείτε το Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας πριν τη χρήση

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο βασίζονται στη μακρόχρονη γνώση και εμπειρία μας από τις εφαρμογές υλικών και την έρευνα και τις δοκιμές του τμήματος έρευνας και ανάπτυξης. Λαμβάνοντας υπ' όψιν τους παράγοντες και τις συνθήκες που μπορούν να επηρεάσουν την εφαρμογή των χημικών προϊόντων, οι τεχνικές προδιαγραφές δεν απαλλάσσουν τον τελικό χρήστη από την ευθύνη – υποχρέωση δοκιμής καταλληλότητας του προϊόντος, ο οποίος και φέρει αποκλειστικά την ευθύνη εφαρμογής. Είμαστε μόνο υπεύθυνοι για τα προϊόντα μας να είναι απαλλαγμένα από ελαττώματα και σταθερής ποιότητας. Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι για τη συμμόρφωση με την τοπική νομοθεσία και για τη λήψη των απαιτούμενων εγκρίσεων ή εξουσιοδοτήσεων. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ
210.5590460
ΑΠΟ ΔΕΥΤΕΡΑ ΕΩΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 8:00 ΜΕ 16:00

Evochem®
EVOCHEM A.E.
Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα
Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244
E-mail: info@evochem.gr Website: www.evochem.gr