



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ημερ/νία έκδοσης: 2020

DIAMOND LIQUID GLASS ΥΓΡΟ ΓΥΑΛΙ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ Α

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το DIAMOND LIQUID GLASS είναι διάφανη αυτοεπιπεδούμενη εποξειδική ρητίνη δύο συστατικών χωρίς διαλύτες ή νερό, κατάλληλο για δημιουργία διακοσμητικών επιφανειών υψηλής αισθητικής σε οριζόντιες επιφάνειες εσωτερικών χώρων, δάπεδα, τραπεζάκια κ.τ.λ.. Μπορεί να εγκιβωτίσει χρωματιστά αδρανή, ψηφιακές εκτυπώσεις 3d, φωτογραφίες, οπτικές ίνες κ.τ.λ.. Επίσης μπορεί να αναμιχθεί με χρωστικές σε μορφή σκόνης όπως οξείδια του σιδήρου, glitter ή να επικαλύψει τεχνотροπίες. Λόγω της απουσίας διαλυτών δεν μυρίζει κατά την εφαρμογή του. Μετά τον πολυμερισμό του, αποκτά μεγάλη αντοχή σε διαλύτες, οξέα και χημικές ενώσεις.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ποκνότητα (A+B)	: 1,10 – 1,11 (ΕΛΟΤ EN ISO 2811 20°C)
Ιξώδες (A+B)	: 1.200 – 1.500 mPas (ASTMD2196-86 25°C)
Αναλογία ανάμιξης	: A:B = 100:55 (100gr A αναμειγνύονται με 55gr B)
Απόδοση	: Σαν βερνίκι ή αστάρι 100-120gr/m ² . Σαν επίστρωση 1,1kg/m ² /mm πάχους.
Στέγνωμα	: Η επιφάνεια μας για τουλάχιστον 6-8 ώρες δεν θα πρέπει να έρθει σε επαφή με υγρασία. Ελαφρά βατότητα μετά από 24-36 ώρες ενώ κανονική σε 72. Τελική ωρίμανση 7 ημέρες.
Αποχρώσεις	: Διάφανο
Συσκευασία	: Σετ 0.45lt, 2t, 9lt
ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)	: Η μέγιστη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/ΕΚ είναι 500gr/lt (2010). (Κατηγορία Α: “ι”, Τύπος: Δ, Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών για ειδικές τελικές χρήσεις όπως δάπεδα). Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 499gr/lt.
Εργαλεία βαφής	: Εργαλεία και δοχεία πρέπει να καθαρίζονται με διαλυτικό 810 της TETRALUX ή Ασετόν. Όταν το DIAMOND ΥΠΡΟ ΓΥΑΛΙ στεγνώσει ο καθαρισμός γίνεται μόνο με μηχανικά μέσα και ισχυρά διαλυτικά.
Συνθήκες εφαρμογής	: Να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες κάτω των 15°C και άνω των 35°C
Αποθήκευση	: Σε θερμοκρασίες από 5°C έως 40°C σε σκιερό μέρος. Κλείστε το δοχείο μετά από κάθε χρήση.



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ημερ/νία έκδοσης: 2020

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ανακινήστε καλά πριν την χρήση

Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να είναι επίπεδη, στεγνή, και απαλλαγμένη από σκόνες λίπη και σαθρά υλικά. Στα δάπεδα θα πρέπει να είμαστε σίγουροι ότι δεν υπόκειται σε ανιούσα υγρασία. Στις τσιμεντοκονίες η ποιότητα του σκυροδέματος πρέπει να είναι τουλάχιστον C20/25, με περιεκτικότητα σε τσιμέντο 350kg/m^3 , υγρασία $<4\%$ και η εφαρμογή να πραγματοποιείται τουλάχιστον 30 ημέρες μετά την κατασκευή της επιφάνειας. Επειδή το DIAMOND LIQUID GLASS είναι αυτοεπιπεδούμενο πρέπει σε κάθε περίπτωση στην περίμετρο της επιφάνειας εφαρμογής να έχει προβλεφθεί κατάλληλο "καλούπι" για να συγκρατείται η ρητίνη.

Προσοχή: Το συστατικό B προστίθεται πλήρως μέσα στο A από χαμηλό ύψος και ανακατεύονται για 2-3 λεπτά περίπου με χειροκίνητο αναδευτήρα ή σε πολύ χαμηλές στροφές (έως 250 στροφές το λεπτό) για την αποφυγή εγκλωβισμού αέρα. Είναι σημαντικό η ανάδευση να γίνεται καλά στα τοιχώματα και στον πυθμένα του δοχείου, προκειμένου να γίνει σωστή ομογενοποίηση. Αφήνουμε το μείγμα για άλλα 2-3 λεπτά και προχωρούμε στην εφαρμογή αδειάζοντας το από χαμηλό ύψος στην επιφάνεια μας. Αν θέλουμε να προσθέσουμε χρωστική ή glitter το κάνουμε στο συστατικό A πριν την μείξη με το B. Προτιμούμε πάχη έως 5 χιλ. για να μπορούν να αναδύονται τυχόν φυσαλίδες που έχουν δημιουργηθεί. Σε περίπτωση που έχουν δημιουργηθεί φυσαλίδες αμέσως μετά την εφαρμογή τις σπάμε με συσκευή θερμού αέρα ή φλόγιστρο. Χρόνος για μικροδιορθώσεις έως 50 λεπτά περίπου. Η επιφάνεια μας για τουλάχιστον 6-8 ώρες δεν θα πρέπει να έρθει σε επαφή με υγρασία. Ελαφρά βατότητα μετά από 24-36 ώρες ενώ κανονική σε 72. Τελική ωρίμανση 7 ημέρες.

Προειδοποίηση

Οι παραπάνω πληροφορίες είναι ενδεικτικές και για αυτό κάθε ένας που ενδιαφέρεται να χρησιμοποιήσει το προϊόν πρέπει να βεβαιωθεί εκ των προτέρων πως είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη χρήση και σε κάθε περίπτωση ο χρήστης είναι ο μόνος υπεύθυνος για κάθε συνέπεια που πηγάζει από τη χρήση του προϊόντος.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Χειρίζεστε με προσοχή. Πριν και κατά τη διάρκεια της χρήσης, τηρείτε όλες τις οδηγίες ασφαλείας που αναγράφονται στις συσκευασίες και τα δοχεία, συμβουλευτείτε τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας της TETRALUX και ακολουθείτε όλους τους τοπικούς ή εθνικούς κανόνες ασφαλείας.