

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

LAVADROPS GLASS ΥΓΡΟ ΓΥΑΛΙ ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΛΥΤΕΣ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το **LavaDrops Glass** είναι υγρό γυαλί χωρίς διαλύτες, βασισμένο σε διαυγή εποξειδική ρητίνη δύο συστατικών. Έχει εξαιρετικές χημικές και μηχανικές αντοχές και πανίσχυρη πρόσφυση σε κάθε είδους δομική και διακοσμητική επιφάνεια από μπετό, σοβά, μέταλλο, ξύλο κλπ. Δεν συρρικνώνεται, είναι αυτοεπιπεδούμενο και με τη κατάλληλη τεχνική μπορούν να δημιουργηθούν δάπεδα εξαιρετικών αντοχών και ποικιλομορφίας ανάλογα με τα χρωστικά ή τα διακοσμητικά υλικά που θα χρησιμοποιηθούν. Έχει εξαιρετικό χρόνο εργασιμότητας και ρευστότητα που βοηθάει τον εφαρμοστή να πετύχει εξαιρετικό αποτέλεσμα. Η χωρίς διαλύτες χαμηλής οσμής ειδική σύστασή του που δεν προκαλεί δυσφορία στον χρήστη και το κάνει ιδανικό για εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους όπως δάπεδα και πάγκους εργασίας.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **LavaDrops Glass** χρησιμοποιείται για τη δημιουργία επιφανειών με ενσωμάτωση και εγκιβωτισμό διάφορων διακοσμητικών όπως βότσαλα, ψηφίδες, μεταλλικά ρινίσματα. Ιδανικό επίσης για εφαρμογή σε δάπεδα εσωτερικών χώρων και σε χώρους όπου απαιτούνται υψηλές μηχανικές και χημικές αντοχές.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από σαθρά υλικά, σκόνες, λάδια, κ.λπ. Ανόργανες μη βαμμένες ή βαμμένες με ανόργανες επικαλύψεις επιφάνειες πρέπει να καθαρίζονται προσεκτικά και να αποχαρτάρονται. Επιφάνειες στις οποίες έχουν εφαρμοστεί ακρυλικές, πλαστικές, ελαστομερές ή γυαλιστερές βαφές θα πρέπει να τρίβονται και να καθαρίζονται

πολύ καλά μέχρι να απομακρυνθούν οι παλιές βαφές.

Εφαρμογή

Το **LavaDrops Glass** είναι έτοιμο προς χρήση. Τα συστατικά Α (ρητίνη) και Β (σκληρυντής) είναι συσκευασμένα σε δοχεία με την απαιτούμενη αναλογία ανάμιξης. Η ανάμιξη των δύο συστατικών γίνεται για περίπου 2 λεπτά κατά προτίμηση με το χέρι. Το συστατικό Β προστίθεται πλήρως μέσα στο συστατικό Α. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί ώστε η ανάδευση να περιλαμβάνει το υλικό που μπορεί να έχει κολλήσει στα τοιχώματα και στον πυθμένα του δοχείου, προκειμένου ο σκληρυντής να κατανεμηθεί ομοιόμορφα και να ομογενοποιηθεί πλήρως το μίγμα. Μετά την ανάμιξη το προϊόν αφήνεται να ηρεμήσει για 3-5 λεπτά. Το **LavaDrops Glass** εφαρμόζεται με σπάτουλα ή ρολό. Μετά την εφαρμογή σε δάπεδα και γενικά σε επίπεδες επιφάνειες ακολουθεί μηχανική απαέρωση του φιλμ που έχει σχηματιστεί με χρήση του ειδικού οδοντωτού ρολού.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 1,0 kg/m²/mm πάχους.

ΣΤΕΓΝΩΜΑ

Εφαρμογή κάθε επόμενης στρώσης σε 1-2 ώρες. Ελαφριά βατότητα σε 24 ώρες. Κανονική βατότητα σε 72 ώρες. Τελικές αντοχές σε 7 ημέρες.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Να μην εφαρμόζεται το προϊόν όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος ή/και η θερμοκρασία του υποστρώματος είναι κάτω των 15°C ή άνω των 35°C.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Μετά από κάθε χρήση, καθαρίζουμε τα εργαλεία με διαλυτικό.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

LAVADROPS GLASS ΥΓΡΟ ΓΥΑΛΙ ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΛΥΤΕΣ

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Μπορεί να αποθηκευτεί σε χώρους προστατευόμενους από τον παγετό τη ζέστη και τον ήλιο για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ

Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή, δείχνοντας το δοχείο ή την ετικέτα.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Το LavaDrops Glass είναι διαθέσιμο σε σετ των 1kg+0.3kg, 5kg+1.5kg και 10kg+3kg.

ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

- Η υγρασία παρεμβαίνει στην αντίδραση των δύο συστατικών με αποτέλεσμα τη δημιουργία φυσαλίδων και τη μείωση της διαύγειας της επιφάνειας.
- Η εφαρμογή σε ξύλινες επιφάνειες πρέπει να γίνεται με ιδιαίτερη προσοχή και θα πρέπει να είναι τελείως στεγνές πριν την εφαρμογή του **LavaDrops Glass**.
- Συστήνεται η εφαρμογή μιας λεπτής στρώσης **LavaDrops Glass** σαν αστάρι σε περιπτώσεις που υπάρχει υγρασία ή σε πολύ απορροφητικές επιφάνειες. Αν δημιουργηθούν και πάλι φυσαλίδες γίνεται λείανση της επιφάνειας και στη συνέχεια εφαρμόζεται η επόμενη στρώση του **LavaDrops Glass**.
- Φυσαλίδες που έχουν τυχόν παραμείνει στον όγκο του **LavaDrops Glass** μπορούν να απομακρυνθούν με διοχέτευση θερμού αέρα.
- Ελαφρά αντικείμενα που θα εγκιβωτιστούν καλό θα είναι να στερεωθούν προκειμένου να μην παρασυρθούν.
- Μην αναμινύεται μεγάλες ποσότητες Α και Β συστατικού καθώς η υψηλή θερμότητα που

εκλύεται επιταχύνει υπερβολικά τη χημική αντίδραση και μειώνει τον χρόνο εργασιμότητας του προϊόντος. Μην χρησιμοποιήσετε το προϊόν αν παρατηρήσετε ότι έχει αναπτύξει μεγάλη θερμοκρασία.

- Σε περίπτωση σοβαρής υπερθέρμανσης με πιθανή έκλυση καπνού, ψεκάστε με νερό την επιφάνεια για να πέσει η θερμοκρασία.
- Συνιστάται πριν την εφαρμογή να γίνεται δοκιμή με μια μικρή ποσότητα έτσι ώστε να διασφαλιστεί η επάρκεια της επιφάνειας και η καταλληλότητα των συνθηκών.
- Το προϊόν πρέπει να εφαρμόζεται από επαγγελματίες με κατάλληλη τεχνική εκπαίδευση.
- Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη της **ΠΡΟΛΑΤ** για οποιαδήποτε απορία και για τεχνική υποστήριξη.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

LAVADROPS GLASS ΥΓΡΟ ΓΥΑΛΙ ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΛΥΤΕΣ

Τεχνικά χαρακτηριστικά: (Συνθήκες μετρήσεων 23°C και 50% R.H.)

Μορφή	Διάφανο υγρό	Αναλογία ανάμιξης	100:30
Κατανάλωση	~1,0 kg/m ² /mm πάχους	Μέγιστο πάχος εφαρμογής ανά στρώση	5mm
Πυκνότητα: (EN ISO 2811)	1.10 - 1.12 gr/cm ³	Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	> 3,5 N/mm ²
Θερμοκρασία εφαρμογής:	15 °C έως 35 °C	Αντοχή σε θλίψη (EN 13892-2)	> 60,0 N/mm ²
ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις):	Δεν περιέχονται		

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

1KG + 0.3KG ΔΟΧΕΙΟ
5KG + 1.5KG ΔΟΧΕΙΟ
10KG + 3KG ΔΟΧΕΙΟ

