

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

LAVADROPS GLASS GEL ΥΓΡΟ ΓΥΑΛΙ ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΛΥΤΕΣ σε μορφή gel

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το **LavaDrops Quartz Gel Glass** είναι εποξειδική ρητίνη δύο συστατικών σε μορφή Gel χωρίς διαλύτες, ειδικά σχεδιασμένη για εφαρμογές σφράγισης χαλαζιακού ψηφιδωτού. Έχει εξαιρετικές χημικές και μηχανικές αντοχές ενώ είναι διαυγής και αφήνει αναλλοίωτο το χρωματισμό του χαλαζιακού ψηφιδωτού. Προστατεύει την επιφάνεια από τους ρύπους και την καθιστά αδιαπέραστη από νερό ή άλλα υγρά και εύκολη στον καθαρισμό. Έχει εξαιρετικό χρόνο εργασιμότητας και η θιξοτροπία του βοηθάει τον εφαρμοστή να πετύχει εξαιρετικό αποτέλεσμα. Η χωρίς διαλύτες χαμηλής οσμής ειδική σύστασή του δεν προκαλεί δυσφορία στον χρήστη και το κάνει ιδανικό για σφράγιση επιφανειών όπου έχει εφαρμοστεί χαλαζιακό ψηφιδωτό σε εσωτερικούς χώρους.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **LavaDrops Quartz Gel Glass** χρησιμοποιείται για τη σφράγιση επιφανειών εσωτερικού χώρου όπου έχει εφαρμοστεί χαλαζιακό ψηφιδωτό. 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 Quartz Gel Glass** είναι έτοιμο προς χρήση. Τα συστατικά A (Gel/ρητίνη) και B (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 B προστίθεται πλήρως μέσα στο συστατικό A. 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 7-10 λεπτά. Το **LavaDrops Quartz Gel Glass** εφαρμόζεται με σπάτουλα πάνω από χαλαζιακό ψηφιδωτό με τρόπο που να γεμίζουν τα κοιλώματα και οι εσοχές.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 0,60,0 kg/m² για κάλυψη χαλαζιακού ψηφιδωτού.

ΣΤΕΓΝΩΜΑ

Εφαρμογή κάθε επόμενης στρώσης σε 1-2 ώρες. Ελαφριά βατότητα σε 24 ώρες. Κανονική βατότητα σε 72 ώρες. Τελικές αντοχές σε 7 ημέρες. Οι παραπάνω χρόνοι εξαρτώνται ισχυρά από τις συνθήκες (θερμοκρασία, υγρασία).

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.

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.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

LAVADROPS GLASS GEL ΥΓΡΟ ΓΥΑΛΙ ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΛΥΤΕΣ σε μορφή gel

ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

- Η υγρασία παρεμβαίνει στην αντίδραση των δύο συστατικών με αποτέλεσμα τη δημιουργία φυσαλίδων και τη μείωση της διαύγειας της επιφάνειας.
- 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.

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	4-5mm
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		

