

Fugalite Color

Αδιάβροχη διακοσμητική ρητίνη για την αρμολόγηση και τη συγκόλληση κεραμικών πλακιδίων, ψηφίδων και φυσικών λίθων. Εύκολη στο καθάρισμα, ανθεκτική στους λεκέδες.

Ο Fugalite Color είναι υγρή πορσελάνη, αδιάβροχος και ανθεκτικός στην κηλίδωση, για αρμούς υψηλής χημικό-μηχανικής αντοχής, εγγυάται τη συνέχιση των επιφανειών από κεραμικά υλικά.



Rating 3

1. Ανθεκτικός στην κηλίδωση - Καθαρίζεται εύκολα
2. Υψηλή χρωματική ομοιομορφία και έντονες αποχρώσεις
3. Αδιάβροχος - Δεν απορροφάει και δεν αλλάζει χρώμα
4. Αποτρέπει τον πολλαπλασιασμό βακτηριδίων και μούχλας (ISO 846 2019: Μέθοδος A/B/C)
5. Ελεγμένος κατά CATAS για την ανθεκτικότητα του χρώματος σε εξωτερικούς χώρους
6. Συμμορφώνεται με το σύστημα HACCP/reg. CE 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων
7. Εγκεκριμένο για ναυτιλιακή χρήση
8. Διατίθεται σε 35 χρώματα

- × Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Solvent ≤ 5 g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Πεδία εφαρμογής

→ Προορισμός χρήσης

Αρμολόγηση από 0 έως και 10 mm με υψηλή χημική και μηχανική αντοχή, με μεγάλη σκληρότητα και μηδενική απορροφητικότητα. Συγκόλληση υαλοπηφίδας.

Υλικά προς αρμολόγηση:

- γρανιτοπλακίδια, γρανιτοπλακίδια μικρού πάχους, κεραμικά πλακίδια, κλίνκερ, υαλοπηφίδα και κεραμική ψηφίδα, όλων των ειδών και των διαστάσεων
- φυσικοί λίθοι, τεχνομάρμαρα και τεχνογρανίτες, μάρμαρα

Δάπεδα και τοίχοι σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, για χρήση αστική, εμπορική, βιομηχανική και για αστική αρχιτεκτονική, εκτεθειμένα σε μόνιμη ή περιστασιακή επαφή με χημικές ουσίες, σε χώρους με έντονη κυκλοφορία, πισίνες, δεξαμενές και σιντριβάνια με θερμά νερά, σε ενδοδαπέδια θέρμανση, ακόμη και σε χώρους που υποβάλλονται σε θερμικά πλήγματα και παγετό.

Οδηγία CE MED

Αρμόστοκος και συγκολλητικό υλικό για πλακίδια, για χρήση ως συγκολλητικό:

- μέγιστη μάζα ανά επιφάνεια $1528 \pm 10 \text{ g/m}^2$,
- πάχος ως συγκολλητικό υλικό $2 \pm 0,1 \text{ mm}$.

Για χρήση ως αρμόστοκος:

- μέγιστη μάζα ανά επιφάνεια $1363 \pm 10 \text{ g/m}^2$,
- Πάχος ως αρμόστοκος $3,9 \pm 0,1 \text{ mm}$.

Ως υλικό φινιρίσματος για όλες τις εσωτερικές επιφάνειες ή κρυμμένες ή που δε φαίνονται.

Το προϊόν μπορεί να εφαρμοστεί σε οποιοδήποτε άκαυστο υπόστρωμα (μη μεταλλικό) πάχους ίσου ή μεγαλύτερου από 12 mm και πυκνότητας $\geq 656 \text{ kg/m}^3$.

Το προϊόν μπορεί να εφαρμοστεί σε οποιοδήποτε μεταλλικό υπόστρωμα πάχους $\geq 2,25 \text{ mm}$. Όταν προορίζεται για τοποθέτηση σε καταστρώματα, το προϊόν μπορεί να εφαρμοστεί σε οποιοδήποτε υπόστρωμα μεταλλικό, σε οποιοδήποτε υπόστρωμα άκαυστο και σε οποιοδήποτε υλικό με ιδιότητες χαμηλής εξάπλωσης της φλόγας.

Δε χρησιμοποιείται σε δάπεδα με πορώδη επιφάνεια και όπου απαιτούνται μεγαλύτερες ή διαφορετικές χημικές αντοχές από εκείνες που υποδεικνύονται στον πίνακα των χημικών αντοχών, για την πλήρωση ελαστικών αρμών διαστολής και διαχωρισμού, σε υποστρώματα που δεν έχουν στεγνώσει τελείως και που εμφανίζουν ανιούσα υγρασία.

Οδηγίες χρήσης

→ Προετοιμασία υποστρωμάτων

- Ως αρμόστοκος

Πριν την αρμολόγηση επαληθεύστε ότι η τοποθέτηση έχει εκτελεστεί σωστά και ότι τα πλακίδια είναι τέλεια αγκυρωμένα στο υπόστρωμα. Τα υποστρώματα πρέπει να είναι εντελώς στεγνά. Εκτελέστε την αρμολόγηση, τηρώντας το χρόνο αναμονής, που υποδεικνύεται στο έντυπο τεχνικών δεδομένων του συγκολλητικού υλικού που χρησιμοποιήθηκε. Σε περίπτωση τοποθέτησης με κονίαμα περιμένετε τουλάχιστον 7-14 ημέρες ανάλογα με το πάχος του κονιάματος δαπέδου, τις κλιματικές συνθήκες του χώρου, την απορροφητικότητα του υλικού επένδυσης και του υποστρώματος. Πιθανή ανιούσα ή απομένουσα υγρασία μπορεί να δημιουργήσει πίεση ατμών σε βαθμό, που να προκαλέσει την αποκόλληση των πλακιδίων, εξαιτίας της πλήρους μη απορροφητικότητας του αρμόστοκου και των ίδιων των πλακιδίων. Οι αρμοί πρέπει να είναι καθαροί από υπολείμματα συγκολλητικού υλικού, ακόμη και αν αυτό έχει σκληρύνει και να έχουν ομοιόμορφο βάθος, ίσο με το πάχος της επένδυσης, προκειμένου να επιτευχθεί η μέγιστη χημική αντοχή. Οι αρμοί πρέπει επίσης να καθαρίζονται από σκόνη και σαθρά τμήματα διεξοδικά με ηλεκτρική σκούπα. Η

επιφάνεια της επένδυσης που θα αρμολογηθεί πρέπει να είναι στεγνή και καθαρή από σκόνη ή βρωμιές του εργοταξίου. Τυχόν υπολείμματα προστατευτικών κεριών πρέπει να απομακρύνονται εκ των προτέρων με ειδικά προϊόντα.

Πριν την έναρξη των εργασιών αρμολόγησης, επαληθεύστε τη δυνατότητα καθαρισμού του υλικού επένδυσης, η οποία ενδέχεται να αποδειχθεί δύσκολη σε περίπτωση επιφανειών με αυξημένο πορώδες ή μικροπορώδες. Συνιστάται η εκ των προτέρων δοκιμή σε μία μικρή απομονωμένη περιοχή. Σε αυτές τις περιπτώσεις συνιστάται η προστατευτική επεξεργασία των υλικών επένδυσης με ειδικά προϊόντα, προσέχοντας να μην εφαρμόζονται μέσα στους αρμούς.

- Ως συγκολλητικό υλικό

Τα υποστρώματα πρέπει να είναι συμπακνωμένα και σταθερά, καθαρά από σκόνη, λάδια και λίπη, στεγνά και χωρίς ανιούσα υγρασία, χωρίς σαθρά και εύθραπτα ή όχι καλά αγκυρωμένα τμήματα, όπως υπολείμματα τσιμέντου, ασβέστη και βερνικιών, τα οποία θα πρέπει να αφαιρούνται τελείως. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, χωρίς ρωγμές και να έχει ήδη ολοκληρώσει την υγρομετρική συρρίκνωση κατά την ωρίμανση του. Τυχόν υψομετρικές διαφορές πρέπει να

Οδηγίες χρήσης

καλύπτονται εκ των προτέρων με κατάλληλα προϊόντα εξομάλυνσης. Σε κονιάματα δαπέδου και επιχρίσματα πολύ απορροφητικά και με σκόνη στην επιφάνεια, συνιστάται η εκ των προτέρων εφαρμογή του Active Prime Fix, σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στο έντυπο τεχνικών δεδομένων, για να μειωθεί η υδατοαπορροφητικότητα και να βελτιωθεί η εργασιμότητα του συγκολλητικού υλικού.

→ Προετοιμασία

Ανακατέψτε με μια σπάτουλα το μέρος Β, αδειάστε το όλο στον δοχείο του μέρους Α, φροντίζοντας να μη μείνει καθόλου από το μέρος Β μέσα στο δοχείο.

Στη συνέχεια, ανακατέψτε τα δύο συστατικά χρησιμοποιώντας ελικοειδή αναδευτήρα σε χαμηλό αριθμό στροφών (≈ 400 /λεπτό), έως ότου επιτευχθεί ένα μίγμα ομοιογενούς σύστασης και ομοιόμορφου χρώματος. Τηρήστε την προκαθορισμένη αναλογία ανάμειξης 2 : 1 των συσκευασιών.

Μόλις αδειάσετε όλο το μέρος Β, ξεκολλήστε με μια σπάτουλα ή ένα μυστρί από τον πάτο και τα τοιχώματα του δοχείου το μέρος Α, για να αποφύγετε να μην αναμιχθεί σωστά όλο το προϊόν. Δεν συνιστάται η ανάμειξη με το χέρι. Το μείγμα παραμένει εργάσιμο για περίπου 45 λεπτά (λήψη δεδομένων σε $+23^{\circ}\text{C}$, 50% Σ.Υ.).

→ Εφαρμογή

- Ως αρμόστοκος

Ο Fugalite Color εφαρμόζεται με ομοιόμοφο τρόπο στην επιφάνεια των υλικών επένδυσης με σπατουλαδόρο από σκληρό λάστιχο. Προχωρήστε στην αρμολόγηση ολόκληρης της επιφάνειας, έως το πλήρες γέμισμα των αρμών, εργαζόμενοι με διαγώνια προς τα πλακίδια φορά. Σε περίπτωση που πραγματοποιηθεί αρμολόγηση αρμό-αρμό, συνιστάται μία εκ των προτέρων δοκιμή σε σημείο εκτός εφαρμογής για την επαλήθευση της δυνατότητας καθαρισμού της επιφάνειας. Απομακρύνετε αμέσως με τον σπατουλαδόρο το μεγαλύτερο μέρος των υπολειμμάτων του αρμόστοκου, πιέζοντας καλά πάνω στην επιφάνεια των πλακιδίων.

- Ως συγκολλητικό υλικό

Ο Fugalite Color εφαρμόζεται με κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα ανάλογα με τις διαστάσεις και τον τύπο του πλακιδίου. Απλώστε μία λεπτή στρώση υλικού με την ίσια πλευρά της σπάτουλας, πιέζοντας προς την επιφάνεια, έτσι ώστε να επιτύχετε τη μέγιστη πρόσφυση στο υπόστρωμα και μετά ρυθμίστε το πάχος με την κλίση της σπάτουλας. Απλώστε το συγκολλητικό υλικό σε επιφάνεια τέτοια, που να επιτρέπει την τοποθέτηση του υλικού επένδυσης μέσα στον ενδεικνυόμενο ανοιχτό χρόνο εφαρμογής του προϊόντος. Πιέστε με λαστιχένιο σπατουλαδόρο, για να επιτύχετε τη μέγιστη διαβροχή της επιφάνειας.

→ Καθαρισμός

- Ως αρμόστοκος

Προετοιμασία

Αρχίστε τις διαδικασίες καθαρισμού του υλικού επένδυσης ενόσω ο αρμόστοκος είναι ακόμη νωπός.

Προσθήκη Fuga-Wash στο νερό καθαρισμού.

Προτεινόμενη δοσολογία: 1 δοσομετρικό καπάκι σε κάθε 5 λίτρα νερού. Για βέλτιστο καθαρισμό, χρησιμοποιήστε δύο λεκάνες:

- Λεκάνη 1 για να πραγματοποιήσετε το πρώτο πέρασμα καθαρισμού με σφουγγάρι από κυτταρίνη ή τσόχα καθαρισμού
- Λεκάνη 2 για το δεύτερο πέρασμα του τελικού καθαρισμού.

Αλλάζετε συχνά το νερό καθαρισμού, διατηρώντας το πάντα καθαρό. Αντικαταστήστε το σφουγγάρι ή την τσόχα καθαρισμού, όταν έχουν στομώσει από το προϊόν.

Πρώτο πέρασμα

Καθαρισμός με σφουγγάρι από κυτταρίνη: πραγματοποιήστε τον καθαρισμό, όσο ο αρμόστοκος είναι ακόμη νωπός, χρησιμοποιώντας το σφουγγάρι από κυτταρίνη βρεγμένο με το νερό της λεκάνης. Εργαστείτε με κυκλική φορά για να ξαναμαλακώσετε τον αρμόστοκο πάνω στα πλακίδια και να λειάνετε τον αρμό. Μαζέψτε με το σφουγγάρι το γαλάκτωμα που σχηματίστηκε πάνω στα πλακίδια. Είναι σημαντικό να ξεπλένετε συχνά το σφουγγάρι και να διατηρείτε το νερό πάντα καθαρό, χρησιμοποιώντας τις κατάλληλες λεκάνες με τη σχάρα και τα ρολά για τον καθαρισμό του σφουγγαριού και να αντικαθιστάτε, εάν είναι αναγκαίο, το σφουγγάρι ή την τσόχα καθαρισμού που έχουν γεμίσει με αρμόστοκο.

Καθαρισμός με τσόχα καθαρισμού για άγριες επιφάνειες: για πιο άγριες επιφάνειες, πραγματοποιήστε τον καθαρισμό, όσο ο αρμόστοκος είναι ακόμη νωπός, χρησιμοποιώντας μία τσόχα βρεγμένη με το νερό της λεκάνης. Εργαστείτε με κυκλική φορά για να ξαναμαλακώσετε τον αρμόστοκο πάνω στα πλακίδια και να λειάνετε τον αρμό. Μαζέψτε με το σφουγγάρι το γαλάκτωμα που σχηματίστηκε πάνω στα πλακίδια.

Δεύτερο πέρασμα

Φινίρισμα με σφουγγάρι από κυτταρίνη: ολοκληρώστε τον καθαρισμό με το σφουγγάρι από κυτταρίνη βρεγμένο με το νερό της λεκάνης, εργαζόμενοι με διαγώνια φορά προς τα πλακίδια για να αποφύγετε το σκάψιμο των αρμών. Μην πατάτε επάνω στα δάπεδα που είναι ακόμη υγρά για τουλάχιστον 12 – 24 ώρες, για να αποφύγετε το λέρωμα της επιφάνειας.

Οδηγίες χρήσης

Φινίρισμα με σφουγγάρι από αφρώδες λάστιχο, για έναν πιο λείο αρμό: για ένα λείο φινίρισμα, ολοκληρώστε τον καθαρισμό με ένα αφρώδες λαστιχένιο σφουγγάρι με το νερό της λεκάνης, εργαζόμενοι με διαγώνια φορά προς τα πλακίδια για να αποφύγετε το σκάσιμο των αρμών.

Πιθανός καθαρισμός την επόμενη μέρα
Όταν ο αρμόστοκος έχει σκληρύνει, ίχνη βρωμιάς και λεκέδες μπορούν να αφαιρεθούν με το Fuga-Soap, αραιωμένο ανάλογα με τις ποσότητες των υπολειμμάτων που πρόκειται να αφαιρεθούν και ανάλογα με τους χρόνους ωρίμανσης του Fugalite Color.

Προτεινόμενη δοσολογία: Fuga-Soap διαλυμένο σε νερό από 1:1 έως 1:3 την επόμενη μέρα, αδιάλυτο μετά από 3 ημέρες.

Απλώστε το προϊόν στην επιφάνεια που πρόκειται να καθαριστεί χρησιμοποιώντας την τσόχα καθαρισμού, αφήνοντας ένα λεπτό και ομοιόμορφο στρώμα υγρού. Αφήστε το Fuga-Soap να δράσει για περίπου 10 – 30 λεπτά. Στη συνέχεια επεμβαίνετε μηχανικά στην επιφάνεια με τσόχες καθαρισμού.

Μαξέψτε το διάλυμα καθαριστικού με το σφουγγάρι, με λαστιχένιο καθαριστήρα τζαμιών ή με ηλεκτρική σκούπα για υγρά για μεγάλες επιφάνειες.

Ξεπλύνετε με άφθονο καθαρό νερό.

Στεγνώστε αμέσως μετά με στεγνό πανί ή με ηλεκτρική σκούπα για υγρά, χωρίς να αφήσετε να εξατμιστεί το απομένον νερό.

Σε περίπτωση πολύ επίμονου ρύπου επαναλάβετε τη διαδικασία.

- Έκτακτος καθαρισμός
Όταν ο αρμόστοκος έχει σκληρύνει (μετά από τουλάχιστον 7 ημέρες), τυχόν υπολείμματα μπορούν να αφαιρεθούν με το Fuga-Shock. Απλώστε το προϊόν διαλυμένο σε νερό σε αναλογία από 1:1 έως 1:3 ή αδιάλυτο στην επιφάνεια, που πρόκειται να καθαριστεί, χρησιμοποιώντας την τσόχα καθαρισμού. Αφήστε το Fuga-Shock να δράσει για περίπου 2 – 5 λεπτά και στη συνέχεια πραγματοποιήστε τις ίδιες εργασίες ξεπλύματος και στεγνώματος, που υποδεικνύονται στον καθαρισμό της επόμενης μέρας.
- Ως συγκολλητικό υλικό
Ο καθαρισμός των υπολειμμάτων του αρμόστοκου από τα εργαλεία πραγματοποιείται με νερό πριν από τη σκλήρυνση του προϊόντος.
- Πριν χρησιμοποιήσετε το Fuga-Soap και το Fuga-Shock, συνιστάται να κάνετε μία εκ των προτέρων δοκιμή σε σημείο εκτός εφαρμογής ή σε μία απομονωμένη περιοχή.

Άλλες υποδείξεις

- Η προσθήκη στο νερό καθαρισμού του Fuga-Wash, επιτρέπει μία πιο αποτελεσματική καθαριστική δράση στα υλικά επένδυσης, διατηρεί το σφουγγάρι πιο καθαρό, βελτιώνει το επιφανειακό φινίρισμα της αρμολόγησης και καθαρίζει αποτελεσματικά χωρίς να χρειάζεται ξέβγαλμα.
- Μην καλύπτετε τις επιφάνειες με χαρτόνι μετά από την αρμολόγηση.

- Διατήρηση: συνιστάται να διατηρείτε τις συσκευασίες στους +20 °C για τουλάχιστον 2 ημέρες πριν από τη χρήση τους. Υψηλότερες θερμοκρασίες αυξάνουν την ταχύτητα της σκλήρυνσης, χαμηλότερες καθιστούν το μίγμα πιο σκληρό στο άπλωμα του και επιβραδύνουν την πήξη.

Πιστοποιήσεις και σημάνσεις



Τεχνικές προδιαγραφές

Η αρμολόγηση υψηλής χημικο-μηχανικής αντοχής κεραμικών πλακιδίων, γρανιτοπλακιδίων και υαλοηφίδας θα πραγματοποιηθεί με ρητινούχο αρμόστοκο με μεγάλη ρευστότητα και ευκολία καθαρισμού, βακτηριοστατικό και μυκητοστατικό*, αδιάβροχο και ανθεκτικό στην κηλίδωση, για αρμούς από 0 έως και 10 mm με υψηλή χρωματική σταθερότητα, GreenBuilding Rating 3, όπως ο Fugalite Color της εταιρίας Kerakoll. Οι αρμοί θα πρέπει να είναι στεγνοί, καθαροί από υπολείμματα συγκολλητικού υλικού και σαθρά μέρη. Εφαρμόστε τον αρμόστοκο με σκληρή λαστιχένια σπάτουλα. Ο τελικός καθαρισμός θα πραγματοποιηθεί με κατάλληλα σφουγγάρια και καθαρό νερό. Το πλάτος των αρμών ίσο με ____ mm και οι διαστάσεις του πλακιδίου ____ x ____ cm καθορίζουν μία μέση απόδοση \approx ____ kg/m². Θα πρέπει να τηρούνται οι υπάρχοντες ελαστικοί αρμοί διαστολής και διαχωρισμού.

* Λοκμές που πραγματοποιήθηκαν σύμφωνα με το ISO 846:2019 ΜΕΘΟΔΟΣ Α/Β/С

Τεχνικά δεδομένα σύμφωνα με το Πρότυπο Ποιότητας Kerakoll	
Φυσιογνωμία	Μέρος Α έγχρωμος πολτός / Μέρος Β ουδέτερος πολτός
Πυκνότητα	Μέρος Α \approx 1,65 kg/dm ³ / Μέρος Β \approx 1,52 kg/dm ³
Ιξώδες	\approx 110.000 mPa - s, ρότορας 93 RPM 10 μέθοδος Brookfield
Ορυκτολογική φύση αδρανούς	πυριτική κρυσταλλική
Χημική φύση	εποξειδική ρητίνη (Μέρος Α) / πολυαμίνες (Μέρος Β)
Κοκκομετρική διαβάθμιση	\approx 63 – 250 μ m
Αποθήκευση	\approx 24 μήνες από την παραγωγή στην αρχική κλειστή συσκευασία
Προειδοποιήσεις	ευαίσθητο στον παγετό, να αποφεύγεται η άμεση έκθεση στον ήλιο και τις πηγές θερμότητας
Συσκευασία	μονοpack Μέρος Α 1 kg / Μέρος Β 0,5 kg μονοpack Μέρος Α 2 kg / Μέρος Β 1 kg
Αναλογία μείγματος	Μέρος Α : Μέρος Β = 2 : 1
Πυκνότητα μείγματος	\approx 1,57 kg/dm ³
Διάρκεια μείγματος στους +23 °C	\geq 45 λεπτά
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +5°C μέχρι και +30°C
Πλάτος αρμών	από 0 μέχρι και 10 mm
Βατότητα	\approx 24 ώρες
Αρμολόγηση μετά την τοποθέτηση:	
- με Fugalite Color σε τείχο	άμεσα
- με Fugalite Color σε δάπεδο	μόλις καταστεί βατό
- με συγκολλητικό υλικό	βλέπε χαρακτηριστικό δεδομένο του συγκολλητικού υλικού
- με κονίαμα	\approx 7 – 14 ημέρες
Έτοιμο προς χρήση	\approx 3 ημέρες (μηχανικές αντοχές) / \approx 7 ημέρες (χημικές αντοχές)
Απόδοση:	
- Ως συγκολλητικό υλικό	\approx 2 – 4 kg/m ²
- Ως αρμόστοκος	βλέπε πίνακα αποδόσεων

Λήψη δεδομένων σε +23 °C θερμοκρασία, 50% Σ.Υ. και χωρίς αερισμό. Ενδέχεται να διαφοροποιούνται ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο: θερμοκρασία, αερισμός, απορροφητικότητα του υποστρώματος και του τοποθετούμενου υλικού.

Πίνακας αποδόσεων							
	Διαστάσεις	Πάχος	γραμμάρια/m ² πλάτος αρμών				
			1 mm	2 mm	5 mm	10 mm	
Ψηφίδα	2x2 cm	3 mm	471	942	2355	4710	
	5x5 cm	4 mm	251	502	1256	2512	
Πλακίδια	50x50 cm	4 mm	25	50	125	251	
	60x60 cm	4 mm	21	42	105	209	
	100x100 cm	4 mm	13	25	63	126	
	20x20 cm	8 mm	126	251	628	1256	
	30x30 cm	9 mm	94	188	471	942	
	40x40 cm	10 mm	79	157	393	785	
	30x60 cm	10 mm	79	157	393	785	
	60x60 cm	10 mm	52	105	262	523	
	60x90 cm	10 mm	44	87	218	436	
	100x100 cm	10 mm	31	63	157	314	
	120x120 cm	10 mm	26	52	131	262	
	20x20 cm	14 mm	220	440	1099	2198	
	30x30 cm	14 mm	147	293	733	1465	
	Κλίνκερ	30x30 cm	15 mm	157	314	785	1570
		12,5x24,5 cm	12 mm	228	455	1138	2276

Τα δεδομένα που παρέχονται για την καταπόνηση του αρμόστοκου πρέπει να θεωρηθούν ως ενδεικτικά, με βάση την εμπειρία μας και λαμβάνοντας υπόψη τη φύση του εργασιού. Ενδέχεται να διαφοροποιούνται ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο: τραχύτητα του πλακιδίου, ποσότητα υπολειμμάτων προϊόντος, έλλειψη επιπεδότητας επιφανειών, θερμοκρασίες, εποχικότητα.

Επιδόσεις

Ποιότητα του αέρα εσωτερικών χώρων (IAQ) ΠΟΕ - Εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων

Συμμόρφωση	EC 1 plus GEV-Emicode	Πιστ. GEV 17487/11.01.02
------------	-----------------------	--------------------------

HIGH-TECH

Μέτρο ελαστικότητας	≈ 3000 MPa	ISO 178
Αντοχή σε τριβή	≈ 184 mm ³	EN 12808-2
Υδατοαπορροφητικότητα μετά από 240 λεπτά	≈ 0,05 g	EN 12808-5
Θερμοκρασιακή αντοχή	από -40 °C έως +80 °C	
Χρωματική σταθερότητα σύμφωνα με το EN ISO 105-A05	βλέπε πίνακα	
Αντοχή σε μόλυνση από μύκητες	κατηγορία 0	ISO 846: 2019 ΜΕΘΟΛΟΣ A/B
Αντοχή σε μόλυνση από βακτηρίδια	κατηγορία 0	ISO 846: 2019 ΜΕΘΟΛΟΣ C
Αντοχή σε εφελκυσμό γρανίτης/σκυρόδεμα	≥ 5 N/mm ²	EN 1348
Αρχική αντοχή σε διάτμηση	≥ 15 N/mm ²	EN 12003
Αντοχή σε διάτμηση μετά την εμβύθιση σε νερό	≥ 15 N/mm ²	EN 12003
Αντοχή σε διάτμηση μετά από θερμικό πλήγμα	≥ 5 N/mm ²	EN 12003
Ανοιχτός χρόνος εφαρμογής: πρόσφυση μέσω εφελκυσμού	≥ 4 N/mm ²	EN 1346

Λήψη δεδομένων σε +23 °C θερμοκρασία, 50% Σ.Υ. και χωρίς αερισμό. Ενδέχεται να διαφοροποιούνται ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο.

Αντοχή στην κηλίδωση (ISO 10545-14)

Παράγοντες κηλίδωσης	Χρόνος έκθεσης στον παράγοντα κηλίδωσης: 24 ώρες	Χρόνος έκθεσης στον παράγοντα κηλίδωσης: 30 λεπτά
Κόκκινο κρασί	4	5
Ελαιόλαδο	5	5
Τσάι	3	5
Καφές	2	5
Coca-Cola	5	5
Κέτσαπ	5	5
Μαρμελάδα κόκκινων φρούτων	5	5
Χυμός λεμονιού	5	5

Υπόμνημα

- 5 καθαρίζεται με ζεστό τρεχούμενο νερό
- 4 καθαρίζεται με ουδέτερο απορρυπαντικό και ήπιο τρίψιμο με σφουγγάρι
- 3 καθαρίζεται με βασικό απορρυπαντικό και έντονο τρίψιμο με σφουγγάρι
- 2 καθαρίζεται μετά από επεξεργασία με διαλύτη ή ισχυρό διάλυμα οξέος ή βάσεως και ακολούθως με έντονο τρίψιμο με σφουγγάρι
- 1 δεν καθαρίζεται με κανέναν από τους τρόπους που περιγράφονται

Χημικές αντοχές (EN 12808-1)			
Οξέα	Συγκέντρωση	Μόνιμη επαφή	Περιστασιακή επαφή
Οξικό	2,50%	••	•••
	5%	•	•••
	10%	•	•
Υδροχλωρικό	37%	•••	•••
Κιτρικό	10%	•••	•••
Μυρμηκικό (φορμικό)	2,50%	•	•
	10%	•	•
Φωσφορικό	50%	•••	•••
	75%	•	•••
Γαλακτικό	2,50%	•••	•••
	5%	••	•••
	10%	•	•
Νιτρικό	25%	••	•••
	50%	•	•
Ελαϊκό	100%	•	•
Θειικό	50%	•••	•••
	100%	•	•
Δεψικό	10%	••	•••
Τρυγικό	10%	••	•••

Υπόμνημα

- εξαιρετική
- καλή
- ανεπαρκής

Λήψη δεδομένων: - περιβάλλον +23 °C / 50% Σ.Υ. - χημικό διάλυμα +23 °C

Χημικές αντοχές (EN 12808-1)		
Διατροφικές Ουσίες	Κύριες διατροφικές ουσίες (προσωρινή επαφή)	
Ξύδι	...	
Εσπεριδοειδή	...	
Αιθυλική αλκοόλη	..	
Μπύρα	...	
Βούτυρο	...	
Καφές	...	
Καζέϊνη	...	
Γλυκόζη	...	
Ζωικό λίπος	...	
Φρέσκο γάλα	...	
Βύνη	...	
Μαργαρίνη	...	
Ελαιόλαδο	...	
Σογιέλαιο	...	
Πηκτίνη	...	
Ντομάτα	...	
Γιαούρτι	...	
Ζάχαρη	...	
Καύσιμα και Έλαια	Μόνιμη επαφή	Περιστασιακή επαφή
Βενζίνη	•	...
Πετρέλαιο εσωτερικής καύσης
Πισσέλαιο
Ορυκτέλαιο
Ακάθαρτο πετρέλαιο
Λευκή αιθανόλη	•	...
Τερεβινθέλαιο	•	...
Υπόμνημα	<ul style="list-style-type: none"> ... εξαιρετική .. καλή • ανεπαρκής 	

Χημικές αντοχές (EN 12808-1)			
Αλκάλια και Άλατα	Συγκέντρωση	Μόνιμη επαφή	Περιστασιακή επαφή
Υπεροξειδίο του υδρογόνου	10%	...	...
	25%	.	...
Αμμωνία	25%	..	...
Χλωριούχο ασβέστιο	Κορεσμένο Διάλυμα	...	...
Χλωριούχο νάτριο	Κορεσμένο Διάλυμα	...	...
Υποχλωριώδες νάτριο			
(Ενεργό χλώριο)	1,50%	.	...
	13%	.	.
Καυστικό νάτριο	50%	...	...
Θευικό αργίλιο	Κορεσμένο Διάλυμα	...	...
Καυστικό κάλιο	50%	...	...
Υπερμαγγανικό κάλιο	5%	..	...
	10%	.	..
Διαλύτες		Μόνιμη επαφή	Περιστασιακή επαφή
Ακετόνη		.	.
Αιθυλική αλκοόλη		.	...
Βενζόλιο		.	..
Χλωροφόρμιο		.	.
Διχλωρομεθάνιο		.	.
Αιθυλενογλυκόλη		...	...
Τετραχλωροαιθυλένιο		.	..
Τετραχλωράνθρακας		.	..
Τετραϋδροφουράνιο		.	.
Τολουένιο		.	..
Τριχλωροαιθυλένιο		.	.
Ξυλένιο		.	..

Υπόμνημα
 ... εξαιρετική
 .. καλή
 . ανεπαρκής

Λήψη δεδομένων: - περιβάλλον +23 °C / 50% Σ.Υ. - χημικό διάλυμα +23 °C

Πίνακας χρωμάτων Fugalite Color		Χρωματική σταθερότητα* * GSc (Daylight) Πρότυπο EN ISO 105-A05
KK 2		5
KK 64		5
KK 66		5
KK 68		4,5
KK 69		4,5
KK 71		4,5
KK 12		5
KK 26		4,5
KK 27		4,5
KK 29		3,5
KK 55		5
KK 47		5
KK 50		5
KK 76		5
KK 79		5
KK 81		4,5
KK 83		4,5
KK 86		5
KK 88		5
KK 151		5
KK 152		5
KK 92		5
KK 101		5
KK 102		5
KK 154		4,5
KK 103		4,5
KK 107		5
KK 109		5
KK 110		4,5
KK 157		4,5
KK 158		4,5
KK 129		5
KK 130		5
KK 155		4,5
KK 156		4,5

Οι παρούσες αποχρώσεις είναι καθαρά ενδεικτικές.

Υπόμνημα
 από 5 έως 4 υψηλή χρωματική σταθερότητα, για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
 από 3,5 έως 3 καλή χρωματική σταθερότητα, για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
 από 2,5 έως 1 μειωμένη χρωματική σταθερότητα, για εσωτερικούς χώρους

* δεδομένα γήρανσης
 500 ώρες Daylight.
 ISO 11341:2004.
 GSc (EN ISO 105 A05)

Προειδοποιήσεις

- Προϊόν για επαγγελματική χρήση
- ακολουθήστε τυχόν κανονισμούς και ισχύουσες κατά τόπους νομοθεσίες
- εργαστείτε σε θερμοκρασίες μεταξύ των +5 °C και των +30 °C
- χρησιμοποιήστε συσκευασίες, που έχουν αποθηκευτεί για 2-3 ημέρες πριν τη χρήση τους σε θερμοκρασία +20 °C
- τηρήστε την αναλογία ανάμειξης 2 : 1. για ανάμειξη μικρότερης ποσότητας ζυγίστε με ακρίβεια τα 2 μέρη
- οι χρόνοι εργασιμότητας διαφοροποιούνται αισθητά με βάση τις ατμοσφαιρικές συνθήκες και τη θερμοκρασία των πλακιδίων
- μην πατάτε τα δάπεδα που είναι ακόμη υγρά, ώστε να αποφευχθεί η επικάλυψη ακάθαρτων υπολειμμάτων
- μην τοποθετείτε σε υποστρώματα που εμφανίζουν ανιούσα υγρασία ή δεν έχουν στεγνώσει τελείως
- σε περίπτωση ανάγκης ζητήστε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας
- για οτιδήποτε δεν προβλέπεται στο παρόν έντυπο συμβουλευτείτε την Υπηρεσία Kerakoll Global Service +30-22620.49.700

Kerakoll Quality System
ISO 9001
CERTIFIED
1712/0825

Τα δεδομένα που σχετίζονται με την κατάσταση Rating στο GreenBuilding Rating Manual 2012. Οι παρούσες πληροφορίες ενημερώθηκαν τον Μάιο του 2024 (αναφ. GBR Data Report - 05.24). Τονίζεται ότι ενδέχεται να υποβληθούν σε διορθώσεις και/ή μεταβολές στο πέρασμα του χρόνου από την KERAKOLL SpA. Για τις προκειμένες τυχόν ενημερώσεις μπορείτε να συμβουλευτείτε την ιστοσελίδα www.kerakoll.com. Συνεπώς η KERAKOLL SpA ευθύνεται για την ισχύ, την επικαιρότητα και την ενημέρωση των πληροφοριών της, μόνο εάν αυτές έχουν εξηχθεί από την ιστοσελίδα της. Το έντυπο τεχνικών δεδομένων συντάχθηκε με βάση τις καλύτερη τεχνική και εφαρμοσμένη τεχνολογία μας. Ωστόσο, αδυνατώντας να επέμβουμε καταθέτουμε στις συνθήκες των εργασιών και στην εκτέλεση των εργασιών, οι παρούσες πληροφορίες αποτελούν υποδείξεις γενικού χαρακτήρα και δε δεσμεύουν με κανένα τρόπο την Εταιρία μας. Συνεπώς, συνιστάται μία δοκιμή εκ των προτέρων με σκοπό την επαλήθευση της καταλληλότητας του προϊόντος για την προβλεπόμενη χρήση.