

FUGALITE^{BIO} Parquet



Ρητίνη βάσεως νερού για την αρμολόγηση με απομίμηση ξύλου των κεραμικών πλακιδίων τύπου ξύλου.

Ο Fugalite® Bio Parquet είναι δερματολογικά ελεγμένος υποαλλεργικός σύμφωνα με το ιατρικό πείραμα δερματικής ανοχής που διεξήχθη στη δερματολογική κλινική του Πανεπιστημίου της Modena και Reggio Emilia. Διαθέσιμος σε 12 φυσικές αποχρώσεις εμπνευσμένες από τα είδη ξύλου που χρησιμοποιούνται συχνότερα για την κατασκευή επενδύσεων παρκέ. Εγγυάται την αισθητική και λειτουργική συνέχιση του πλακιδίου τύπου ξύλου.



GREENBUILDING RATING®

Fugalite® Bio Parquet

- Κατηγορία: Οργανικοί Ορυκτοί
- Κατηγορία: Οργανικοί Ορυκτοί Αρμόστοκοι
- Rating*: Eco 3

* Rating υπολογισμένο επί του μέσου όρου των χημικών συνθέσεων των χρωμάτων

	Χαμηλότερες εκπομπές ΠΟΕ	Μειωμένη περιεκτικότητα σε διαλύτες 2,4 g/kg			Μη τοξικό και ακίνδυνο

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ SGS

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Απομίμηση ξύλου - Αναπαράγει την ενιαία επιφάνεια των ξύλινων δαπέδων
- Δάπεδα και τοίχοι, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
- Αδιάβροχος - Με αποτέλεσμα σταγόνες, ανθεκτικός στο νερό, δεν απορροφά και δεν αλλάζει χρώμα
- Με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας - Διεθνές δίπλωμα ευρεσιτεχνίας αρ. 1403659 της 31/10/2013
- Βακτηριοστατικός - Ελεγμένος κατά CSTB. Αποτρέπει τον πολλαπλασιασμό των βακτηριδίων και της μούχλας
- Ανθεκτικός στην κηλίδωση - Ελεγμένος από το Κέντρο Κεραμικών Πλακιδίων της Bologna. Καθαρίζεται εύκολα
- Συμμορφώνεται με το σύστημα HACCP/reg. CE 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ECO

- Με βάση το νερό μειώνει τον κίνδυνο των επικινδύνων και ρυπογόνων για το περιβάλλον φορτίων κατά την αποθήκευση και κατά τη μεταφορά

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προορισμός χρήσης
Αρμολόγηση με υψηλή χημική και μηχανική αντοχή, με μεγάλη σκληρότητα και χωρίς απορροφητικότητα σε αρμούς από 0 έως 5 mm.

Υλικά προς αρμολόγηση:

- **κεραμικά πλακίδια τύπου ξύλου**
- κεραμικός γρανίτης, πλάκες μικρού πάχους, κεραμικά πλακίδια, κλίνκερ, υαλοψιφίδα και κεραμική ψηφίδα, όλων των ειδών και των διαστάσεων
- φυσικοί λίθοι, επαναστοιχειοθετημένα υλικά, 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.

Δε χρησιμοποιείται
Σε αρμούς με πλάτος μεγαλύτερο από 5 mm, 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 ανισοα υγρασία.

* Το Centro Ceramico Bologna εκτέλεσε τη δοκιμή αντοχής στην κηλίδωση σύμφωνα με το EN ISO 10545-14 (Αναφορά δοκιμής N° 3686/11)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία υποστρώματων

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 ιδίων 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 σθερά 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 κερών πρέπει να απομακρύνονται εκ των προτέρων με ειδικά προϊόντα.

Πριν την έναρξη των εργασιών αρμολόγησης επαληθεύστε την 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.

Προετοιμασία

Ο Fugalite® Bio Parquet προετοιμάζεται αναμινύοντας με ελικοειδή αναδευτήρα από κάτω προς τα πάνω και σε χαμηλό αριθμό στροφών (≈ 400/λεπτό) το μέρος Α με το μέρος Β, τηρώντας την προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης 2:1 των συσκευασιών. Ανακατέψτε πρώτα για λίγη ώρα το μέρος Β και αδειάστε μέσα στο δοχείο που περιέχει το μέρος Α, φροντίζοντας να κάνετε ομοιογενή ανάμιξη των δύο μερών, έως ότου επιτευχθεί ένα μίγμα ομοιογενούς σύστασης και ομοιόμορφου χρώματος. Είναι απαραίτητο να αναμίξετε τόση ποσότητα μίγματος αρμόστοκου, ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέσα σε 45 λεπτά στους 23 °C, 50% Σ.Υ. Οι συσκευασίες του Fugalite® Bio Parquet πρέπει να διατηρούνται σε θερμοκρασία ≈ 20 °C τουλάχιστον για 2-3 ημέρες πριν από την χρήση τους. Υψηλότερες θερμοκρασίες προσδίδουν υπερβολική ρευστότητα στο μίγμα και ταχύτερη σκλήρυνση, αντιθέτως, χαμηλότερες θερμοκρασίες καθιστούν το μίγμα πιο σκληρό στο άπλωμα του και επιβραδύνουν την πήξη, μέχρι και την αναστολή της όταν είναι κάτω από τους 5 °C.

Εφαρμογή

Ο Fugalite® Bio Parquet εφαρμόζεται με ομοιόμορφο τρόπο στην επιφάνεια των υλικών επένδυσης με σπατουλαδόρο από σκληρό λάστιχο. Προχωρήστε στην αρμολόγηση ολόκληρης της επιφάνειας έως την πλήρη σφράγιση των αρμών, εργαζόμενοι με διαγώνια προς τα πλακίδια φορά. Σε περίπτωση που πραγματοποιηθεί αρμολόγηση μόνο του αρμού, συνιστάται μία εκ των προτέρων δοκιμή σε σημείο εκτός εφαρμογής για την επαλήθευση της δυνατότητας καθαρισμού της επιφάνειας. Απομακρύνετε αμέσως με τη σπάτουλα το μεγαλύτερο μέρος των υπολειμμάτων του αρμόστοκου αφήνοντας μόνο μία λεπτή στρώση πάνω στα πλακίδια.

Καθαρισμός

Αρχίστε τις διαδικασίες καθαρισμού του υλικού επένδυσης ενόσω ο αρμόστοκος είναι ακόμη νωπός. Για τον τελικό καθαρισμό των επιφανειών χρησιμοποιήστε ένα σφουγγάρι βρεγμένο με καθαρό νερό, κατά προτίμηση από κυτταρίνη, το οποίο να έχει μεγάλο πάχος και μεγάλες διαστάσεις, ώστε να αποφύγετε το σκάψιμο των αρμών. Εργαστείτε με κυκλική φορά για να ξαναμαλακώσετε τη λεπτή στρώση του αρμόστοκου πάνω στα πλακίδια και να λιάνετε την επιφάνεια του αρμού. Ειδικά πολυμερή υψηλής διασποράς εγγυώνται την αφαίρεση των υπολειμμάτων του αρμόστοκου χρησιμοποιώντας μικρή ποσότητα νερού. Η χρήση υπερβολικής ποσότητας νερού για τον καθαρισμό επηρεάζει αρνητικά τις τελικές χημικές αντοχές του. Είναι σημαντικό να ξεπλένετε συχνά 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 το πλῆγμα που έχουν γεμίσει με αρμόστοκο. Ολοκληρώστε τον καθαρισμό εργαζόμενοι με διαγώνια φορά προς τα πλακίδια για να αποφύγετε το σκάψιμο των αρμών. Όταν ο αρμόστοκος σκληρύνει τυχόν λεκέδες μπορούν να αφαιρεθούν με το Fuga-Soap Eco, αραιωμένο ανάλογα με το χρόνο που πέρασε από την εφαρμογή και με την ποσότητα των υπολειμμάτων που πρόκειται να αφαιρεθούν. Μην πατάτε τα δάπεδα που είναι ακόμη υγρά ώστε να αποφευχθεί η επικάλυψη ακάθαρτων υπολειμμάτων.

Ο καθαρισμός των υπολειμμάτων του αρμόστοκου από τα εργαλεία πραγματοποιείται με νερό πριν από τη σκλήρυνση του προϊόντος.

ΆΛΛΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ

Σε περίπτωση χαμηλών θερμοκρασιών των υλικών επένδυσης ή του ίδιου του προϊόντος, ο Fugalite® Bio Parquet επιτρέπει τη βελτίωση της ρευστότητας στο στάδιο της εφαρμογής, προσθέτοντας μέχρι 2% καθαρό νερό (περίπου ένα φλιτζανάκι του καφέ για κάθε συσκευασία 3 kg).

Η προσθήκη στο νερό καθαρισμού του Fuga-Wash Eco επιτρέπει μία πιο αποτελεσματική καθαριστική δράση στα υλικά επένδυσης, διατηρεί το σφουγγάρι πιο καθαρό, βελτιώνει το επιφανειακό φινιρίσμα της αρμολόγησης και καθαρίζει αποτελεσματικά χωρίς να χρειάζεται ξέβγαλμα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η αρμολόγηση υψηλής χημικό-μηχανικής αντοχής κεραμικών πλακιδίων, κεραμικού γρανίτη, υαλοψιφιδας, μαρμάρων και φυσικών λίθων, θα πραγματοποιηθεί με υδατοδιαλυτό υποαλλεργικό αρμόστοκο κατοχυρωμένο με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας και πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, με εύκολη εργασιμότητα, βακτηριοστατικό, αδιάβροχο και ανθεκτικό στην κηλίδωση, για αρμούς με υψηλή χρωματική σταθερότητα και καλή χημική αντοχή από 0 μέχρι και 5 mm, GreenBuilding Rating Eco 3, όπως ο Fugalite® Bio Parquet της Εταιρείας KeraKoll Spa. Οι αρμοί θα πρέπει να είναι στεγνοί, καθαροί από υπολείμματα συγκολλητικού υλικού και σθερά 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 ≈ _____ kg/m². Θα πρέπει να τηρούνται οι υπάρχοντες ελαστικοί αρμοί διαστολής και διαχωρισμού.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΕΡΑΚΟΛΛ

Φυσιογνωμία	μέρος Α έγχρωμος πολτός / μέρος Β ουδέτερος πολτός
Πυκνότητα	μέρος Α ≈ 1,53 kg/dm ³ / μέρος Β ≈ 1,50 kg/dm ³
Ιξώδες	≈ 120000 mPa · s, ρότορας 93 RPM 10 μέθοδος Brookfield
Ορυκτολογική φύση αδρανούς	πυριτική κρυσταλλική
Χημική φύση	εποξειδική ρητίνη (μέρος Α) / πολυαμίνες (μέρος Β)
Κοκκομετρική διαβάθμιση	≈ 0 - 250 μm
Διατήρηση	≈ 18 μήνες εντός αρχικής συσκευασίας
Προειδοποιήσεις	ευαίσθητο στον παγετό, να αποφεύγεται η άμεση έκθεση στον ήλιο και σε πηγές θερμότητας
Συσκευασία	μέρος Α δοχείο 2 kg / μέρος Β δοχείο 1 kg
Αναλογία μίγματος	μέρος Α : μέρος Β = 2 : 1
Πυκνότητα μίγματος	≈ 1,512 kg/dm ³
Διάρκεια μίγματος στους +23 °C	≥ 45 λεπτά
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +5 °C μέχρι και +30 °C
Πλάτος αρμού	από 0 μέχρι και 5 mm
Βατότητα	
- στους +23 °C	≈ 24 ώρες
- στους +5 °C	≈ 48 ώρες
Αρμολόγηση μετά την τοποθέτηση:	
- με συγκολλητικό υλικό	βλέπε χαρακτηριστικό δεδομένο του συγκολλητικού υλικού
Έτοιμο προς χρήση	≈ 3 ημέρες (μηχανική αντοχή) / ≈ 7 ημέρες (χημική αντοχή και πλίνες)
Απόδοση	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.

ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ

	Διαστάσεις	Πάχος	γραμμάρια/m ² πλάτος αρμών		
			1 mm	2 mm	5 mm
κεραμικά πλακίδια τύπου ξύλου	13,5x80 cm	10 mm	≈ 175	≈ 350	≈ 875
	20x80 cm	10 mm	≈ 125	≈ 250	≈ 625
	40x80 cm	10 mm	≈ 75	≈ 150	≈ 375
	11x90 cm	10 mm	≈ 205	≈ 410	≈ 1025
	15x90 cm	10 mm	≈ 155	≈ 310	≈ 775
	22,5x90 cm	10 mm	≈ 110	≈ 220	≈ 550
	10x120 cm	10 mm	≈ 215	≈ 430	≈ 1075
	15x120 cm	10 mm	≈ 150	≈ 300	≈ 750
	20x120 cm	10 mm	≈ 120	≈ 240	≈ 600
	30x120 cm	10 mm	≈ 85	≈ 170	≈ 425
Ψηφίδα	60x120 cm	10 mm	≈ 50	≈ 100	≈ 250
	2x2 cm	3 mm	≈ 560	≈ 1.120	-
Πλακίδια	5x5 cm	4 mm	≈ 305	≈ 610	-
	30x60 cm	4 mm	≈ 40	≈ 80	≈ 200
	50x50 cm	4 mm	≈ 30	≈ 60	≈ 150
	60x60 cm	4 mm	≈ 25	≈ 50	≈ 125
	100x100 cm	4 mm	≈ 15	≈ 30	≈ 75
	30x30 cm	9 mm	≈ 115	≈ 230	≈ 575
	40x40 cm	10 mm	≈ 95	≈ 190	≈ 475
	30x60 cm	10 mm	≈ 95	≈ 190	≈ 475
	60x60 cm	10 mm	≈ 65	≈ 130	≈ 325
	100x100 cm	10 mm	≈ 40	≈ 80	≈ 200
	20x20 cm	14 mm	≈ 270	≈ 540	≈ 1.350
	30x30 cm	14 mm	≈ 180	≈ 360	≈ 900

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ (ΙΑQ) ΠΟΕ - ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Συμμόρφωση EC 1-R plus GEV-Emicode Πιστ. GEV 5206/11.01.02

ΣΗΜΑΝΣΗ CE MED

Επιτεύχθηκε με ποσότητα Fugalite® Bio Parquet:

- μέγιστη μάζα ανά επιφάνεια	1475 g/m ²
- πάχος ως συγκολλητικό υλικό	0,9 ± 0,1 mm
- πάχος ως αρμόστοκος	3,9 ± 0,1 mm

HIGH-TECH

Στατικό μέτρο ελαστικότητας	≈ 1230 MPa	ISO 178
Αντοχή σε τριβή	≈ 203 mm ³	EN 12808-2
Υδατοαπορροφητικότητα μετά από 240 λεπτά	≈ 0,06 g	EN 12808-5
Θερμοκρασιακή αντοχή	από -40 °C έως +80 °C	
Χρωματική σταθερότητα σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 105-A05	βλέπε πίνακα	
Αντοχή σε μόλυνση από βακτηρίδια	κατηγορία B+	CSTB 2010-081
Αντοχή σε εφελκυσμό γρανίτης/σκυρόδεμα	≥ 2,5 N/mm ²	EN 1348
Αρχική αντοχή σε διάτμηση	≥ 5 N/mm ²	EN 12003
Αντοχή σε διάτμηση μετά την εμβύθιση σε νερό	≥ 5 N/mm ²	EN 12003
Αντοχή σε διάτμηση μετά από θερμικό πλήγμα	≥ 2 N/mm ²	EN 12003
Ανοιχτός χρόνος εφαρμογής: πρόσφυση μέσω εφελκυσμού	≥ 3 N/mm ²	EN 1346
Αντοχή σε κηλίδες ιωδίου	κατάταξη 4	ISO 10545-14
Αντοχή σε κηλίδες ελαιόλαδου	κατάταξη 5	ISO 10545-14
Αντοχή σε κηλίδες χρωμίου	κατάταξη 3	ISO 10545-14

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

ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ (EN 12808-1)

Οξέα	Συγκέντρωση	Μόνιμη επαφή	Περιστασιακή επαφή
Οξικό	2,5%	•	•••
	5%	•	••
	10%	•	•
Υδροχλωρικό	37%	••	•••
Κιτρικό	10%	••	•••
Μυρμηκικό (φορμικό)	2,5%	•	•
	10%	•	•
Φωσφορικό	50%	••	•••
	75%	•	••
	10%	•	•
Γαλακτικό	2,5%	•	•••
	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
 ΣΗΜ. Λήψη μόνο της μηχανικής αντοχής μετά από χημική διάβρωση.

ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ (EN 12808-1)

Διατροφικές Ουσίες		Κύριες διατροφικές ουσίες (προσωρινή επαφή)	
Ξύδι		••	
Εσπεριδοειδή		••	
Αιθυλική αλκοόλη		••	
Μπύρα		•••	
Βούτυρο		•••	
Καφές		•••	
Καζεΐνη		•••	
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		•	••
Αλκάλια και Άλατα		Μόνιμη επαφή	Περιστασιακή επαφή
	Συγκέντρωση		
Υπεροξειδίο του υδρογόνου	10%	••	•••
	25%	•	•••
Αμμωνία	25%	•	•••
Χλωριούχο ασβέστιο	Κορεσμένο Διάλ	•••	•••
Χλωριούχο νάτριο	Κορεσμένο Διάλ	•••	•••
Υποχλωριώδες νάτριο (Ενεργό χλώριο)	1,5%	•	•••
	13%	•	•
Καυστικό νάτριο	50%	•••	•••
Θειικό αργίλιο	Κορεσμένο Διάλ	•••	•••
Καυστικό κάλιο	50%	•••	•••
Υπερμαγγανικό κάλιο	5%	••	••
	10%	•	•

Υπόμνημα
 ••• εξαιρετική
 •• καλή
 • ανεπαρκής

Λήψη δεδομένων: - περιβάλλον +23 °C / 50% Σ.Υ. - χημικό διάλυμα +23 °C
 ΣΗΜ. Λήψη μόνο της μηχανικής αντοχής μετά από χημική διάβρωση.

ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ (EN 12808-1)

Διαλύτες	Μόνιμη επαφή	Περιστασιακή επαφή
Ακετόνη	•	•
Αιθυλική αλκοόλη	•	•••
Βενζόλιο	•	••
Χλωροφόρμιο	•	•
Διχλωρομεθάνιο	•	•
Αιθυλενογλυκόλη	•••	•••
Τετραχλωραιθυλένιο	•	••
Τετραχλωράνθρακας	•	••
Τετραϋδροφουράνιο	•	•
Τολουένιο	•	••
Τριχλωραιθυλένιο	•	•
Ξυλένιο	•	••

Υπόμνημα

- εξαιρετική
- καλή
- ανεπαρκής

Λήψη δεδομένων: - περιβάλλον +23 °C / 50% ΣΥ. - χημικό διάλυμα +23 °C
ΣΗΜ. Λήψη μόνο της μηχανικής αντοχής μετά από χημική διάβρωση.













ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΚΗΛΙΔΩΣΗ (ISO 10545-14)

Παράγοντες κηλίδωσης	Χρόνος έκθεσης στον παράγοντα κηλίδωσης	Χρόνος έκθεσης στον παράγοντα κηλίδωσης
	24 ώρες	30 λεπτά
Κόκκινο κρασί	3	3
Ορυκτέλαιο	5	5
Κέτσαπ	2	5
Μάσκαρα	5	5
Καφές	2	5
Βαφή μαλλιών	1	2

Υπόμνημα

- 5 καθαρίζεται με τρεχούμενο ζεστό νερό και ήπιο τρίψιμο με σφουγγάρι
- 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

ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΡΩΜΑΤΩΝ

Χρώματα Fugalite® Bio Parquet		Χρωματική Σταθερότητα* G5c (Daylight) Πρότυπο EN ISO 105-A05
54 Larix		4
55 Betula		3,5
56 Acer		3,5
57 Fraxinus		4
58 Fagus		4,5
59 Ulmus		4,5
60 Quercus		4,5
61 Castanea		4,5
62 Milicia		4,5
63 Afzelia		4,5
64 Tectona		4,5
65 Millettia		4,5

Υπόμνημα

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

Οι παρούσες αποχρώσεις είναι καθαρά ενδεικτικές, για την επιλογή των αποχρώσεων αναφερθείτε στο χρωματολόγιο σταυρών του Fugalite® Bio Parquet.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Προϊόν για επαγγελματική χρήση

- 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 ανάμιξης 2 : 1. Για ανάμιξη 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 Worldwide Global Service +30-22620.49.700

Τα δεδομένα που σχετίζονται με την κατάσταση Eco και Bio αναφέρονται στο GreenBuilding Rating® Manual 2012. Οι παρούσες πληροφορίες ενημερώθηκαν τον Απρίλιο του 2015 (αναφ. GBR Data Report - 05.15). Τονίζεται ότι ενδέχεται να υποβληθούν σε διορθώσεις και/ή μεταβολές στο πέρασμα του χρόνου από την KERAKOLL SpA. Για τις προκείμενες 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 εξαχθεί από την ιστοσελίδα της. Το έντυπο τεχνικών δεδομένων συντάχθηκε με βάση τις καλύτερες τεχνικές και εφαρμοσμένες τεχνολογίες μας. Ωστόσο, αδυνατώντας να επέμβουμε κατευθείαν 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.

Kerakoll
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε. - 1ο Χλμ. Σχηματαρίου-Αυλίδας
Θέση Ρουθούνια - 32009 ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ-ΒΟΙΩΤΙΑΣ, ΕΛΛΑΔΑ
Tel +30 22620 49700 Fax +30 22620 58788
e-mail: info@kerakollhellas.gr - www.kerakoll.com