

ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ SiMP ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΞΥΛΙΝΑ ΔΑΠΕΔΑ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΚΑΤΑ EMICODE EC 1^{PLUS} & EUROFINS IAC GOLD

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το S-Bond Flex είναι μια έτοιμη προς χρήση SiMP – Silyl Modified Polymer κόλλα, ενός συστατικού, υψηλής ελαστικότητας για ξύλινα δάπεδα. Παρέχει προστασία από την υγρασία εξασφαλίζοντας χαμηλή διαπερατότητα ατμών καθώς και ηχομόνωση. Το προϊόν δεν περιέχει ισοκυανικά, διαλύτες και νερό, ενώ έχει πολύ χαμηλές εκπομπές σύμφωνα με τα πρωτόκολλα EMICODE EC 1^{PLUS} & EUROFINS IAC GOLD.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το S-BOND FLEX είναι ιδανικό για:

- ▶ Συγκόλληση πλήρους επιφάνειας προφινιρισμένων δαπέδων επικαλύψεων
- ▶ Συμπαγή και βιομηχανικά ξύλινα δάπεδα και ραμποτέ
- ▶ Συγκόλληση μελαμινών σε τσιμεντοκονίες δαπέδου
- ▶ Ταχύπηκτα κονιάματα
- ▶ Δάπεδα ανυδρίτη
- ▶ Υφιστάμενα ξύλινα δάπεδα
- ▶ Κεραμικά πλακάκια
- ▶ Μάρμαρο και δάπεδο πλακιδίων από μάρμαρο

Προτιμάται η χρήση του σε σταθερές ξύλινες κατασκευές. Μπορεί να εφαρμοστεί και σε ενδοδαπέδια θέρμανση. Η κόλλα είναι συμβατή με όλα τα υλικά, σύμφωνα με το Πρότυπο UNI EN 13556.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ▶ SiMP - Silyl Modified Polymer
- ▶ Άμεσο προς χρήση. Δεν απαιτείται ανάμιξη
- ▶ Φίλικό προς το περιβάλλον – Χωρίς ισοκυανικά και διαλύτες
- ▶ Πολύ χαμηλές εκπομπές σύμφωνα με το πρωτόκολλο EMICODE EC 1^{Plus}
- ▶ Εύκολο στην εφαρμογή με άριστη εκμετάλλευση του περιγράμματος
- ▶ Ταχείας ωρίμανσης με υψηλή ικανότητα πλήρωσης
- ▶ Μειώνει την εγκάρσια πίεση μεταξύ του ξύλινου δαπέδου και του υποστρώματος
- ▶ Ελαστική, αποσβένει τον ήχο
- ▶ Εφαρμογή σε ενδοδαπέδια θέρμανση
- ▶ Εύκολη απομάκρυνση των υπολειμμάτων από τα ξύλα και τα χέρια

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χαρακτηριστικά	Αποτελέσματα Δοκιμών	Μέθοδος
Τύπος	Θιξοτροπική πάστα	
Χρώμα	Καφέ (δρυς)	
Χημική βάση	Τροποποιημένα πολυμερή σιλανίου	
Μηχανισμός ωρίμανσης	Ωριμάζει με την υγρασία	
Ειδικό βάρος	~1,71 g/cm ³	Στους 23 °C / 50% RH
Χρόνος δημιουργίας επιδερμίδας	~50 min	Στους 23 °C / 50% RH
Αντοχή σε εφελκυσμό	~ 1,30 N/mm ²	ISO 37 DIN 53504
Αντοχή σε διάτμηση	~ 1,30 N/mm ²	DIN 14293 (ξύλο σε ξύλο)
Αντοχή σε απόσχιση	~3,1 N/mm	ISO 34-1
Διαπερατότητα υδρατμών WVT	<0,69	DIN 52615 (<0,69)
Μείωση ήχου L _{nT,w}	43 dB	ISO 16283-2; ISO 717-2
Θερμοκρασία εφαρμογής	5 έως 40 °C	
Χρόνος εφαρμογής πατώματος	~1 h	
Δυνατότητα μόνιμης βατότητας	~ 12 h	



ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ SiMP ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΞΥΛΙΝΑ ΔΑΠΕΔΑ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΚΑΤΑ EMICODE EC 1^{PLUS} & EUROFINS IAC GOLD

Χαρακτηριστικά	Αποτελέσματα Δοκιμών	Μέθοδος
Δυνατότητα εφαρμογής γυαλόχαρτου	~2,5 ημέρες	
Κατανάλωση	0,9-1,4 kg/m ²	
Θερμοκρασιακές αντοχές	-40 °C έως 100 °C με αντοχή για μικρό χρονικό διάστημα στους 120 °C	

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αποτελούν μέσες τιμές εργαστηριακών μετρήσεων. Στην πραγματικότητα, οι παραπάνω τιμές μπορεί να διαφέρουν, λόγω διαφορετικών κλιματολογικών συνθηκών, όπως η θερμοκρασία, η υγρασία και το πορώδες της επιφάνειας.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία Επιφάνειας: Το ξύλινο δάπεδο πρέπει να τοποθετηθεί σε καθαρό, σταθερό, στέρεο και συνεκτικό, χωρίς σκόνη, υπόστρωμα, χωρίς υπολείμματα από βερνίκια, σκόνες κονιαμάτων, γράσα, λάδια, κ.α.

Τσιμεντοκονίες δαπέδου: Το δάπεδο πρέπει να προετοιμαστεί κατάλληλα και να απομονωθεί από την υπόλοιπη εγκατάσταση, με τη χρήση κατάλληλου φράγματος υδρατμών και καλή συγκόλληση στα γύρω τοιχεία. Εάν είναι απαραίτητο, τρίψτε το υπόστρωμα και καθαρίστε την σκόνη με ηλεκτρική σκούπα.

Δάπεδα ανυδρίτη: Σκουπίστε και καθαρίστε την σκόνη από το υπόστρωμα με τη βοήθεια ηλεκτρικής σκούπας.

Υφιστάμενο δάπεδο από κεραμικά πλακάκια ή μάρμαρο: Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια είναι καθαρή από λιπαρές ουσίες, γράσα ή κατάλοιπα οξικών ή βασικών καθαριστικών, μετά το καθαρίσμα. Σε αντίθετη περίπτωση, καθαρίστε κατάλληλα και στεγνώστε την επιφάνεια, πριν την εφαρμογή του ξύλινου δαπέδου. Προτείνεται η διενέργεια προκαταρκτικών δοκιμών, όσον αφορά στη συγκόλληση στην επιφάνεια.

Υφιστάμενο ξύλινο δάπεδο: Αφού έχετε βεβαιωθεί για την σωστή συγκόλληση του ξύλινου δαπέδου στο υφιστάμενο υπόστρωμα, προχωρήστε με τρίψιμο του υφιστάμενου ξύλινου δαπέδου, με γυαλόχαρτο, για να αφαιρέσετε το βερνίκι ή το γυαλισμένο στρώμα και προσεκτικά απομακρύνετε τη σκόνη με ηλεκτρική σκούπα.

Εφαρμογή: Εφαρμόστε την κόλλα S-BOND FLEX με τη βοήθεια οδοντωτής σπάτουλας, απλώνοντάς την ομοιόμορφα, για την επίτευξη μίας καλής 'βρεγμένης' επιφάνειας. Προχωρήστε με την εφαρμογή του ξύλινου δαπέδου εντός των επόμενων 40 λεπτών.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στην περίπτωση μερικής χρήσης του περιεχομένου του δοχείου, καλύψτε την κόλλα με τη βοήθεια του αλουμινένιου καλύμματος, διαβεβαιώνοντας ότι το υλικό είναι καλυμμένο και κλείστε ερμητικά το δοχείο του. Η κόλλα που περιέχεται στο δοχείο πρέπει να χρησιμοποιηθεί εντός σύντομου χρονικού διαστήματος. Μην αραιώσετε το προϊόν με κάποιο διαλύτη.

Φινίρισμα: Το ξύλινο δάπεδο που εφαρμόζεται, πρέπει να επεξεργαστεί, σύμφωνα με τις κατάλληλες μεθόδους. Τοποθετήστε τα ξύλινα στοιχεία στην κατάλληλη θέση, εφαρμόζοντας την απαραίτητη πίεση, για την επίτευξη καλής

επαφής μεταξύ των ξύλινων στοιχείων και της κόλλας. Αφήστε κενό περίπου 1 cm μεταξύ του ξύλινου δαπέδου και του τοίχου.

Συνθήκες Εφαρμογής:

Θερμοκρασία περιβάλλοντος: Εφαρμόστε σε θερμοκρασίες μεταξύ 5 °C και 40 °C. Η βέλτιστη θερμοκρασία είναι μεταξύ 15 °C και 25 °C.

Υγρασία περιβάλλοντος: Εφαρμόστε σε σχετική υγρασία μεταξύ 40% και 80%.

Υγρασία υποστρώματος: Για τις τσιμεντοκονίες, η μέγιστη επιτρεπόμενη υγρασία είναι 2% (1,7% για συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης). Η μέτρηση γίνεται με κατάλληλο υγρασιόμετρο (Carbide hydrometer).

Η μέγιστη επιτρεπόμενη υγρασία στα δάπεδα ανυδρίτη είναι 0,5%.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Καθαρίστε τα εργαλεία σας με τη χρήση ακετόνης ή οινόπνευματος, αμέσως μετά τη χρήση.

Όταν το υλικό ωριμάσει, μπορεί να αφαιρεθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

Επικοινωνήστε με την PENETRON HELLAS A.B.E.E. για περισσότερες πληροφορίες, όσον αφορά στο έργο σας.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το S-BOND FLEX διατίθεται σε πλαστικά δοχεία των 16 kg ή σάκους των 7 kg (2 τεμάχια σε κάθε πλαστικό δοχείο).

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ – ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Όταν αποθηκεύεται κατάλληλα σε ξηρό μέρος, σε κλειστή και σφραγισμένη αρχική συσκευασία, στους 5 – 25 °C, η διάρκεια ζωής του S-BOND FLEX είναι 12 μήνες. Η θερμοκρασία κατά την αποθήκευση δεν πρέπει να ξεπερνά τους 25 °C για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Κρατήστε τη συσκευασία μακριά από υγρές επιφάνειες, άμεση ηλιακή ακτινοβολία και θερμαντικά σώματα

ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ SIMP ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΞΥΛΙΝΑ ΔΑΠΕΔΑ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΚΑΤΑ EMICODE EC 1^{PLUS} & EUROFINS IAC GOLD**ΑΣΦΑΛΕΙΑ**

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα χρησιμοποιώντας γάντια από λατέξ, καουτσούκ ή πολυαιθυλένιο. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αν έρθει σε επαφή με τα μάτια ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και συμβουλευτείτε το γιατρό σας. Αν έρθει σε επαφή με το δέρμα, καθαρίστε αμέσως και ξεπλύνετε με νερό και σαπούνι. Κρατήστε το μακριά από παιδιά. Οδηγίες για την αντιμετώπιση τέτοιου είδους ατυχημάτων αναγράφονται πάνω στις συσκευασίες των υλικών. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε, στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Η PENETRON HELLAS A.B.E.E. διαθέτει κατανοητό και πρόσφατα ενημερωμένο δελτίο δεδομένων ασφαλείας για την ασφαλή χρήση των προϊόντων PENETRON®. Κάθε δελτίο δεδομένων ασφαλείας περιέχει πληροφορίες υγείας και ασφάλειας για την προστασία των υπαλλήλων σας και των πελατών σας.

φυλλαδίου προϊόντος. Η εταιρεία PENETRON HELLAS A.B.E.E. ενδέχεται να διαφοροποιεί μερικώς εκδόσεις τεχνικών φυλλαδίων προϊόντος της, σε σχέση με τα αντίστοιχα φυλλάδια της μητρικής εταιρείας PENETRON INTERNATIONAL LTD ή άλλων αντίστοιχων εταιρειών PENETRON, σε άλλες χώρες. Οι αλλαγές αυτές οφείλονται σε λόγους μορφοποίησης κειμένων, διαφορετικές συνθήκες ή διαδικασίες εφαρμογής ή σε διαφοροποίηση ονοματολογίας προϊόντων και έχουν στόχο τη βέλτιστη ενημέρωση των καταναλωτών.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ**Πιστοποιημένο σύμφωνα με:**

EMICODE EC1PLUS protocol
EUROFINS IAC GOLD protocol
VOC Emission class label A+

Συμμορφώνεται με:

EN 14293 Adhesives for bonding parquet subfloor
LEED IEQc 4.1 ; SCAQMD Rule 1168 ; BAAQMD Reg 8 Rule 51
CARB VOC levels regulation
ISO 16283 – Acoustic sound reduction

ΕΓΓΥΗΣΗ – ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η εταιρεία PENETRON HELLAS A.B.E.E. εγγυάται, ότι τα προϊόντα της παράγονται κάτω από πιστοποιημένες με ISO διαδικασίες, περιέχουν όλα τα συστατικά στις σωστές αναλογίες, είναι εξαιρετικής ποιότητας και δεν εμφανίζουν κανένα ελάττωμα. Σύμφωνα με την εγγύηση αυτή, θα αντικατασταθεί, χωρίς καμία επιβάρυνση, οποιοδήποτε προϊόν, εφόσον αποδειχθεί ότι είναι ελαττωματικό, έχουν τηρηθεί αυστηρά οι δημοσιευμένες οδηγίες εφαρμογής και το προϊόν αυτό έχει κριθεί κατάλληλο για την συγκεκριμένη εφαρμογή. Η εταιρεία PENETRON HELLAS A.B.E.E. δεν εγγυάται την καταλληλότητα των προϊόντων της για κάθε εφαρμογή. Ο χρήστης, σε συνεργασία με τον διανομέα των προϊόντων, θα προσδιορίσουν την καταλληλότητα του προϊόντος για κάθε συγκεκριμένη χρήση με δική τους ευθύνη και κίνδυνο. Ενώ έχει ληφθεί κάθε μέριμνα, έτσι ώστε οι πληροφορίες που δίνονται στο έντυπο αυτό να είναι σωστές, δεν θα πρέπει να αποτελέσουν μέρος οποιουδήποτε συμβολαίου. Όλες οι υποδείξεις, τα τεχνικά στοιχεία και τα πειραματικά δεδομένα που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο προϊόντος είναι βασισμένα στα αποτελέσματα ελεγχόμενων εργαστηριακών δοκιμών ή σε πραγματικά αποτελέσματα εργοταξιακών εφαρμογών. Παρόλα αυτά, η εταιρεία PENETRON HELLAS A.B.E.E. δεν δίνει οποιασδήποτε μορφής εγγύηση αναφορικά με αυτά τα δεδομένα. Σε κάθε περίπτωση, τα στοιχεία αυτά παρέχονται με καλή πίστη, βασισμένα στην μέχρι την έκδοση αυτού του φυλλαδίου εμπειρία της εταιρείας. Λόγω των διαφορετικών συνθηκών αποθήκευσης, διαχείρισης και εφαρμογής των υλικών, η εταιρεία PENETRON HELLAS A.B.E.E. δεν αποδέχεται καμία νομική ευθύνη που θα προκύψει από τα επακόλουθα των εφαρμογών αποτελέσματα. Προτείνεται στους πιθανούς χρήστες των προϊόντων, να κάνουν δειγματοληπτική δοκιμή σε μικρές ποσότητες, για να καθορίσουν την καταλληλότητα του εκάστοτε προϊόντος, σε σχέση με τις απαιτήσεις της συγκεκριμένης εφαρμογής. Οι χρήστες των προϊόντων θα πρέπει να ανατρέχουν πάντα στην πιο πρόσφατη έκδοση του τεχνικού

PENETRON HELLAS A.B.E.E.
Αρ. ΓΕΜΗ: 07278001000
Κεντρικά Γραφεία Αθηνών
Λεωφ. Θρακομακεδόνων 50
136 79 Αχαρνές
Τηλ. Κέντρο: 210 2448250
info@penetron.gr, www.penetron.gr