

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το S-BOND FLEX είναι ένα έτοιμο προς χρήση, υψηλής ελαστικότητας συγκολλητικό ξύλινων δαπέδων, από τροποποιημένα πολυμερή σιλανίου, χωρίς ισοκυανικές ενώσεις και διαλύτες. Εφαρμόζεται εύκολα με τη βοήθεια σπάτουλας και μειώνει αποτελεσματικά το χρόνο εφαρμογής ξύλινων δαπέδων. Λόγω της υψηλής ελαστικότητας και των συγκολλητικών του ιδιοτήτων, παρέχει μία συνεχή και ελαστική στρώση συγκόλλησης, κατά την εφαρμογή, η οποία ακολουθεί τις μετακινήσεις του ξύλινου δαπέδου που λαμβάνουν μέρος, λόγω μεταβολών της θερμοκρασίας και της υγρασίας του περιβάλλοντος. Ωριμάζει με την υγρασία της ατμόσφαιρας.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- ▶ Συγκόλληση πλήρους επιφάνειας προφινιρισμένων δαπέδων επικαλύψεων (2 ή 3 στρώσεις)
- ▶ 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

- ▶ Άμεσο προς χρήση. Δεν απαιτείται ανάμιξη
- ▶ Εύκολο στην εφαρμογή με άριστη εκμετάλλευση του περιγράμματος
- ▶ Χαμηλό ιξώδες και λεία υφή. Εύκολο στη χρήση σπάτουλας
- ▶ Ταχείας ωρίμανσης
- ▶ Δυνατότητα υψηλής κάλυψης
- ▶ Μειώνει τις αναπτυσσόμενες τάσεις στο υπόστρωμα. Η συγκολλητική στρώση μειώνει τις εγκάρσιες καταπονήσεις μεταξύ του ξύλινου πατώματος και του υποστρώματος
- ▶ Εξαιρετικές ηχομονωτικές ιδιότητες
- ▶ Εφαρμογή σε ενδοδαπέδια θέρμανση
- ▶ Εύκολη απομάκρυνση των υπολειμμάτων από το δάπεδο
- ▶ Εύκολο στον καθαρισμό. Καθαρίζεται εύκολα από τα χέρια
- ▶ Πολύ χαμηλές εκπομπές
- ▶ Χωρίς ενδεχόμενους κινδύνους

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χημική βάση	Τροποποιημένα πολυμερή σιλανίου
Υφή	Θιξοτροπική πάστα
Χρώμα	Καφέ (δρυς)
Θερμοκρασία εφαρμογής	5 °C έως 40 °C
Χρόνος εφαρμογής πατώματος	1 ώρα
Βατότητα	12 ώρες
Τρίψιμο πατώματος	2 – 3 ημέρες
Δυνατότητα μόνιμης βατότητας	2 ημέρες
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10 °C έως 60 °C
Θερμοκρασιακές αντοχές	-40 έως 90 °C, με αντοχή για μικρό χρονικό διάστημα στους 120 °C

ΥΨΗΛΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΞΥΛΙΝΑ ΔΑΠΕΔΑ ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΛΥΤΕΣ

Τεχνικά δεδομένα του S-BOND FLEX

Χαρακτηριστικά	Αποτελέσματα Δοκιμών	Μέθοδος Δοκιμής
Χρόνος δημιουργίας επιδερμίδας	65 min	Συνθήκες: 23 °C 50% RH
Αντοχή σε εφελκυσμό	1,4 N/mm ²	ISO 37 DIN 53504
Αντοχή σε διάτμηση	1,6 N/mm ² (ξύλο-ξύλο)	DIN 14293
Αντοχή σε σχίσιμο	0,51 kN/m	ISO 34-1

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 τοιχία. 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 καθάρισμα. 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 κάποιον 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 and 40 °C. Η βέλτιστη θερμοκρασία είναι μεταξύ 15 °C and 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%.

Κάλυψη: Η κάλυψη του S-BOND FLEX είναι 0,9 έως 1,4 kg/m², σύμφωνα με τον τύπο και την κατάσταση του υποστρώματος.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Η κόλλα μπορεί να καθαριστεί από τη σπάτουλα και τα εργαλεία, με τη βοήθεια χαρτιού ή υφάσματος, πριν σκληρύνει. Αν έχει σκληρυνθεί, απαιτείται η χρήση μηχανικών μέσων. Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα για την απόρριψή της, χάρη στην ακίνδυνη και μη τοξική σύνθεσή της.

Η σωστή τήρηση των χρονικών οδηγιών είναι πολύ σημαντική, για να εξασφαλίζεται η καλή συγκόλληση μεταξύ των στρώσεων.

Επικοινωνήστε με την PENETRON HELLAS για περισσότερες διευκρινίσεις, όσον αφορά στο έργο σας.

ΥΨΗΛΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΞΥΛΙΝΑ ΔΑΠΕΔΑ ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΛΥΤΕΣ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το S-BOND FLEX διατίθεται σε πλαστικά δοχεία των 16 kg.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ – ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Η διάρκεια ζωής των δοχείων είναι το ανώτερο 9 μήνες, όταν τα δοχεία αποθηκεύονται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους, σε κλειστά και σφραγισμένα δοχεία, σε θερμοκρασία 25 °C. Αποφύγετε περιοχές με υψηλά ποσοστά υγρασίας και θερμοκρασίες άνω των 35 °C.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα χρησιμοποιώντας λαστιχένια γάντια, γάντια από latex ή πολυαιθυλενίου. 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. Κρατήστε το μακριά από παιδιά. Οδηγίες για την αντιμετώπιση τέτοιου είδους ατυχημάτων αναγράφονται πάνω στις συσκευασίες των υλικών. Η PENETRON HELLAS διαθέτει κατανοητό και πρόσφατα ενημερωμένο φυλλάδιο για την ασφαλή χρήση των προϊόντων PENETRON. Κάθε τεχνικό φυλλάδιο περιέχει πληροφορίες υγείας και ασφάλειας για την προστασία των υπαλλήλων σας και των πελατών σας. Προτείνουμε να επικοινωνήσετε με το τεχνικό τμήμα της PENETRON HELLAS, προκειμένου να παραλάβετε αντίγραφο του φυλλαδίου αυτού, πριν την αποθήκευση και χρήση του προϊόντος.

ΕΓΓΥΗΣΗ – ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η εταιρεία PENETRON HELLAS Ε.Π.Ε. 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 Ε.Π.Ε. 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 Ε.Π.Ε. 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 Ε.Π.Ε. 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 φυλλαδίου προϊόντος. Η εταιρεία PENETRON HELLAS Ε.Π.Ε. 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.

PENETRON HELLAS
 ΟΡΑΚΟΜΑΚΕΔΟΝΩΝ 52^Α
 136 71 ΑΧΑΡΝΕΣ
 ΤΗΛ: 210 2448250 - FAX: 210 2476803
 www.penetron.gr - info@penetron.gr