

HYPERSEAL® BUILDING

Νέας γενιάς, πολυουρεθανική μαστίχη, γενικής χρήσεως

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ

Το **HYPERSEAL®-BUILDING** είναι πολυουρεθανική μαστίχη ενός συστατικού, χωρίς διαλύτες και ρnc, η οποία πολυμερίζεται με την υγρασία της ατμόσφαιρας και σχηματίζει μια ισχυρή αλλά ελαστική μαστίχη. Εφαρμόζεται εύκολα σε μεγάλο εύρος θερμοκρασιακών μεταβολών. Είναι κατάλληλη για κάθετους και οριζόντιους αρμούς.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το προϊόν καλύπτει τις απαιτήσεις του:

- ASTM C920
- ISO 11600

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το **HYPERSEAL®-BUILDING** χρησιμοποιείται ως σφραγιστικό-συγκολλητικό :

- Οικοδομικών αρμών .
- Δεξαμενές νερού
- Κουφώματα θυρών και παραθύρων
- Πισίνες
- Σε τσιμέντο, ξύλο, μάρμαρο, αλουμίνιο, μέταλλο, κεραμικά, γύψινα, κ.α.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Δε συνίσταται σε επιφάνειες με χαμηλή συνεκτικότητα.
- Παρόλο που η μαστίχα βάφεται, συνίσταται δοκιμή για την συμβατότητά του με τα χρώματα.
- Αναπτύσσει μια ελαφρώς κίτρινη απόχρωση μετά την έκθεσή του σε υπεριώδη ακτινοβολία.
- Μετά από μακρά έκθεση σε υπεριώδη ακτινοβολία, η επιφάνειάς του είναι λιγότερο γυαλιστερή, δίχως να παρουσιάζονται προβλήματα στη σφραγιστική ικανότητα του προϊόντος.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ενός συστατικού.
- Εξαιρετική αντοχή στη γήρανση.
- Μπορεί να βαφτεί.
- Παραμένει ελαστικό ακόμα και στους -40°C.
- Συνίσταται σε εφαρμογές μέσα στο νερό.
- Δεν δημιουργεί μύκητες.
- Καλή αντοχή στους μικροοργανισμούς και στα χημικά.
- Κατάλληλο για πόσιμο νερό.
- Καλή προσρόφηση σε όλες σχεδόν τις επιφάνειες, χωρίς τη χρησιμοποίηση primer.
- Διατίθενται ειδικά Primers για όλες σχεδόν τις επιφάνειες.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Η εφαρμογή του υλικού συνίσταται σε εύρος θερμοκρασίας από +5 °C έως +40 °C. Σε κρύο καιρό,
- Σε υγρές επιφάνειες, απαιτείται η χρησιμοποίηση ειδικών primers.αποθηκεύστε τις συσκευασίες στους 20 °C πριν τη χρήση.
- Το βάθος της μαστίχας ρυθμίζεται από τη χρήση σφουγγαριού από διογκωμένο πολυαιθυλένιο.
- Σπατουλάρισμα του υλικού συνίσταται αμέσως μετά την εφαρμογή του. Για άριστα αποτελέσματα, η αναλογία πλάτος προς βάθος πρέπει να είναι 2:1, δεδομένου ότι το βάθος είναι τουλάχιστον 10mm.
- Τα περισσότερα οικοδομικά υποστρώματα δεν χρειάζονται αστάρωμα, π.χ. γυαλί, αλουμίνιο, υψηλής συνεκτικότητας και καθαρότητας μπετόν, μέταλλο, κ.α. Σε περιπτώσεις μη πορώδους επιφάνειας μπορεί να εφαρμοστεί **Hyperseal- Primer**.
- Σε πορώδη υποστρώματα, χρησιμοποιείστε **PRIMER-PU**.
- Σε υγρά υποστρώματα, χρησιμοποιήστε **AQUADUR** ή **UNIVERSAL PRIMER-2K 4060**.
- Γενικά απαιτείται δοκιμή πρόσφυσης.

HYPERSEAL® BUILDING

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Δεν υπάρχει πρόβλημα μετά τον πλήρη πολυμερισμό.
- Ζητήστε απαραίτητα το Φυλλάδιο Ασφαλείας του Υλικού (Material Safety Data Sheet)

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ-ΒΑΘΜΟΣ ΚΑΛΥΨΗΣ

Μήκος αρμού σε μέτρα ανά λουκάνικο 600cc:

ΠΛΑΤΟΣ ΒΑΘΟΣ	5mm	10mm	15mm	20mm	25mm
5mm	24	12			
10mm			4	3	2.4
15mm					1.6

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Καθαρίστε τα εργαλεία και τον εξοπλισμό με χαρτί και μετά χρησιμοποιήστε **Solvent-01**.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε λουκάνικα των 600cc, σε χαρτοκιβώτια των 15 ή 24

τεμαχίων.

Μετά από απαίτηση: σε φύσιγγες των 300cc.

Συνήθη χρώματα: Λευκό, Γκρι και Μαύρο.

Άλλα χρώματα: μετά από απαίτηση του πελάτη.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ-ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Το **HYPERSEAL®-BUILDING** μπορεί να διατηρηθεί περίπου 12 μήνες σε κλειστές συσκευασίες σε θερμοκρασία $\pm 20^{\circ}\text{C}$ σε ξηρό μέρος.

HYPERSEAL® BUILDING

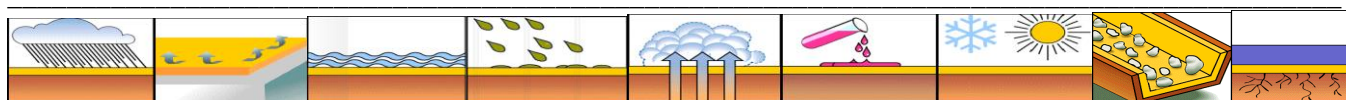
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
-Ειδικό βάρος, στους 20 °C	gr/cm ³	ISO 2811 / DIN 53217 / ASTM D1475	+/- 1.55
-Σκληρότητα	Shore A	ISO R868 / DIN 53505 / ASTM D2240	±25
-Θερμοκρασία λειτουργίας	°C	-	-40 έως 90
- Χρόνος στεγνώματος επιφάνειας στους (25°C) & 55% RH	ώρες	-	2.5-3.5
-Ρυθμός στεγνώματος	mm/ημέρα	-	Περίπου 2-3
-Ελαστικότητα	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>900
- Τάση θραύσης σε ελαστικότητα 100%	N/mm ²	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	0.2
- Επαναφορά	%	DIN 52458	>90
- QUV Δοκιμή επιταχυνόμενης γήρανσης (4hr UV, at 60°C (UVB-Lamps) & 4hr COND at 50°C)	-	ASTM G53	Πέρασε (μετά 2000hr).
-Τοξικότητα	-	-	Κανένας περιορισμός μετά το στέγνωμα

ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Υδρόλυση:		
KOH 8%	15 μέρες 50°C	Δεν επηρεάστηκε
NaOCl 5%	10μέρες	Δεν επηρεάστηκε
Απορρόφηση H ₂ O	<1.4%	

ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΘΩΣ ΟΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΟΙΚΙΛΟΥΝ ΑΠΟ ΠΕΛΑΤΗ ΣΕ ΠΕΛΑΤΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΛΕΓΧΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΑΣ. ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΜΕ ΤΟΝ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ. ΕΙΜΑΣΤΕ ΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΑΣ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ. Η ALCHIMICA ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΝΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙ ΟΠΟΤΕΔΗΠΟΤΕ ΤΙΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΗΣ. ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΤΗΝ ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΕΝΤΥΠΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΜΑΣ WWW.ALCHIMICA.COM



Πιστοποιημένο σύστημα διαχείρισης ποιότητας, περιβάλλοντος και υγιεινής & ασφάλειας στην εργασία:
ISO 9001/14001 & ISO 45001.

