

AQUASMART®-PU PRIMER 2K

Δύο συστατικών, χαμηλού ιξώδους, γρήγορης σκλήρυνσης, βάσεως νερού, 1:1 κατ 'όγκο, πολυουρεθανικό αστάρι.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **AQUASMART®-PU PRIMER 2K** είναι ένα επαναστατικό πολυουρεθανικό αστάρι βάσεως νερού, που έχει δημιουργηθεί από το εργαστήριο έρευνας και ανάπτυξης της ALCHIMICA™ με βάση την πολύ επιτυχημένη ιδέα αναλογίας ανάμιξης 1:1 κατ 'όγκο προϊόντων όπως το AQUASMART®-DUR. Το προϊόν είναι μοναδικό επίσης στο γεγονός ότι είναι 100% πολυουρεθάνη και μπορεί να εφαρμοστεί σε υγρό σκυρόδεμα. Ο χρόνος στεγνώματος είναι γρήγορος και καθιστά αυτό το αστάρι ένα ιδανικό αστάρι ίδιας ημέρας για ακόμη και δύσκολες εφαρμογές βασικής επίστρωσης, όπως υλικά με βάση την POLYUREA.

Το **AQUASMART®-PU PRIMER 2K** είναι προϊόν μηδενικών VOC (ΠΟΕ) και είναι μη επικίνδυνο (non IMO) για τη μεταφορά.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Αστάρι για το HYPERDESMO® POLYUREA 2K HC και άλλα υλικά με βάση την πολυουρία.
- Αστάρι για προϊόντα HYPERDESMO® και AQUASMART® σε υποστρώματα σκυροδέματος.
- Απαιτήσεις ταχέος πολυμερισμού.
- Μη επικίνδυνο (non IMO) για τη μεταφορά.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αναλογία ανάμιξης 1: 1 κατ 'όγκο
- Γρήγορο στέγνωμα ακόμη και σε χαμηλότερες θερμοκρασίες.
- Άοσμο, ασφαλές και μη εύφλεκτο (μηδενικά ΠΟΕ), non IMO.
- Κατάλληλο για εφαρμογή σε κλειστούς χώρους.
- Εύκολος καθαρισμός
- Δυνατή πρόσφυση ακόμα και σε νωπό σκυρόδεμα.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ανάδευση:

Αναμιγνύουμε τα δύο συστατικά πολύ καλά και ανακατεύουμε το μίγμα χειροκίνητα ή με αναδευτήρα σε χαμηλές στροφές (300rpm).

Εφαρμογή:

- Για χρήση ως αστάρι –



Να εφαρμόζεται σε λεπτές στρώσεις. Εφαρμόζεται με ρολό σε μία ή δύο στρώσεις με συνολική κατανάλωση 150 gr/m².

- Ο χρόνος εργασιμότητας του μίγματος είναι 25 λεπτά στους 25 °C maximum.
- Οι ζεστές τσιμεντένιες επιφάνειες πρέπει να βρέχονται πριν την εφαρμογή.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

- Για χρήση ως αστάρι – Εφαρμόζεται σε μία ή δύο λεπτές στρώσεις με συνολική κατανάλωση 150 gr/m².

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται αρχικώς με στεγνό χαρτί / ύφασμα και στη συνέχεια με νερό. Αν έχουν μείνει υπολείμματα, καθαρίζονται με SOLVENT-01. Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να ξαναχρησιμοποιηθούν για ανάμιξη ή εφαρμογή πολυουρεθανικών προϊόντων.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Συστατικό A: 1 λίτρο, 4 λίτρα.

Συστατικό B: 1 λίτρο, 4 λίτρα.

AQUASMART®-PU PRIMER 2K

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το **AQUASMART®-PU PRIMER 2K** δεν περιέχει διαλύτες. Παρ' όλα αυτά, συνίσταται η προληπτική τήρηση των συνηθισμένων κανόνων ασφαλείας:

Να μην εφαρμόζεται σε κλειστούς, χωρίς επαρκή μηχανικό εξαερισμό, χώρους και χωρίς χρήση масκών ενεργού άνθρακα.

Το M.S.D.S. διατίθεται κατόπιν αιτήματος.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Σε ρευστή μορφή (πριν την εφαρμογή, μετά την ανάμιξη):

Συστατικό Α – καφέ υγρό

Συστατικό Β – γαλακτώδες υγρό

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Ιξώδες μίγματος	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	50-100
Ειδικό βάρος	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C	1,05-1,15
Αναλογία ανάμιξης	A:B, κατ' όγκο	-	1:1
Χρόνος στεγνώματος (25 °C & 55% RH)	ώρες	-	1-2
Χρόνος επαναβαφής	ώρες	-	2-24
Χρόνος εργασιμότητας	λεπτά	-	25 @ 25 °C

Η μεμβράνη (μετά την εφαρμογή):

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Θερμοκρασία εφαρμογής	°C	-	5-40
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D4541	> 30 (> 3)

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

