

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikalastic®-1 C Primer PU

1-συστατικού, ταχείας ωρίμανσης, αστάρι πολυουρεθάνης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikalastic®-1 C Primer PU είναι ενός συστατικού αστάρι, ταχείας ωρίμανσης, βάσεως πολυουρεθάνης.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikalastic®-1 C Primer PU μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Κατάλληλο για χρήση σε υποστρώματα από σκυρόδεμα, μέταλλο και ξύλο.
- Ως αστάρι για τα συστήματα στεγανοποίησης δωματίων Sikalastic.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- 1-συστατικού, εύκολο στην εφαρμογή
- Χαμηλού ιξώδους
- Ταχείας ωρίμανσης

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Πολυουρεθάνη	
Συσκευασία	Μεταλλικά δοχεία 1.0 lt, 4.0 lt και 20.0 lt	
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή και άφθαρτη συσκευασία του, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +25 °C. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.	
Χρώμα	Καφέ υγρό	
Πυκνότητα	~0.95 kg/lt (στους 20 °C)	(ASTM D1475 / DIN 5321 / ISO 2811)
Ιξώδες	60 - 100 mPa*s (στους 25 °C)	(ASTM D2196 - 86)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εφελκυστική αντοχή	3.5 N/mm ²	(EN ISO 527-3)
Επιμήκυνση θραύσης	>150 % (στους 23 °C)	(EN ISO 527-3)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Το Sikalastic®-1 C Primer PU εφαρμόζεται σε 1 ή 2 στρώσεις. ~100 - 500 gr/m ² ανάλογα το πορώδες του υποστρώματος. Οι τιμές αυτές είναι θεωρητικές και δε συνυπολογίζουν οποιοδήποτε πρόσθετο υλικό λόγω πορώδους επιφάνειας, προφίλ επιφάνειας, αποκλίσεις επιτεδότητας ή φύρα υλικού.	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Ελάχιστη	+5 °C
	Μέγιστη	+35 °C
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	≤80 % Σ.Υ.	
Σημείο δρόσου	Προσοχή στη συμπύκνωση. Η θερμοκρασία υποστρώματος και υλικού που δεν έχει ακόμη ωριμάσει θα πρέπει να βρίσκεται τουλάχιστον +3 °C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή δημιουργίας φυσαλίδων στην επιφάνεια της μεμβράνης.	
Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστη	+5 °C
	Μέγιστη	+35 °C
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	≤4 % μ.κ.β. περιεχόμενη υγρασία. Μέθοδος ελέγχου: Μετρητής Sika®-Tramex, Μέτρηση με καρβίδιο του πυριτίου ή μέθοδος ξήρανσης σε φούρνο. Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο πολυαιθυλενίου).	
Χρόνος ωρίμανσης	60 - 90 λεπτά	
Χρόνος κολλώδους επιφάνειας	60 λεπτά	

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μην εφαρμόζετε το Sikalastic®-1 C Primer PU σε υποστρώματα με ανερχόμενη υγρασία.
- Μην χρησιμοποιείτε το Sikalastic®-1 C Primer PU σε εφαρμογές εσωτερικού χώρου.
- Παρακολουθείτε συνεχώς το χρόνο εργασιμότητας του Sikalastic®-1 C Primer PU.
- Μετά την εφαρμογή, το Sikalastic®-1 C Primer PU πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, την συμπύκνωση και την άμεση επαφή με νερό (βροχή).
- Μην το εφαρμόζετε Sikalastic®-1 C Primer PU κοντά σε αεραγωγούς μονάδων κλιματισμού που λειτουργούν. Απενεργοποιήστε τις μονάδες και σφραγίστε τους αεραγωγούς πριν από την εφαρμογή.
- Η λανθασμένη εκτίμηση και αντιμετώπιση των ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια λειτουργίας της κατασκευής και αντανακλαστική δημιουργία ρωγμών.
- Εάν απαιτείται θέρμανση, μη χρησιμοποιείτε θερμαντήρες που χρησιμοποιούν ως καύσιμο γκάζι, πετρέλαιο, παραφινέλαιο ή άλλα καύσιμα, διότι αυτοί παράγουν μεγάλες ποσότητες ατμών τόσο CO₂ όσο και H₂O, που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά το τελείωμα της στρώσης. Για θέρμανση χρησιμοποιήστε

μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα (όπως π.χ. αερόθερμα).

ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet, SDS), το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) - Υποχρεωτική εκπαίδευση

Μετά τις 24 Αυγούστου 2023, απαιτείται επαρκής κατάρτιση πριν από κάθε βιομηχανική ή επαγγελματική χρήση του προϊόντος. Για περισσότερες πληροφορίες και για τον σύνδεσμο για την εκπαίδευση, επισκεφτείτε www.sika.com/pu-training.



ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

According to the EU Directive 2004/42/CE, the

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikalastic®-1 C Primer PU
Μάρτιος 2024, Έκδοση: 01.01
020915951000000158

maximum allowed content of VOC (product category IIA / h type SB) is 750 g/l (Limits 2010) for the ready to use product.

The maximum content of Sikalastic®-1 C Primer PU is < 750 g/l VOC for the ready to use product.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Εξοπλισμός προετοιμασίας υποστρώματος

- Εξοπλισμός καθαρισμού με αμμοβολή / πλανάρισμα/ απόξεση ή λείανση
- Υδροβολή υψηλής πίεσης

Εξοπλισμός Ανάμειξης

- Ηλεκτρικός μονός αναδευτήρας με ελικοειδές πτερύγιο

Εξοπλισμός Εφαρμογής

- Βούρτσα
- Ρολό

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Τα υποστρώματα από σκυρόδεμα πρέπει να είναι σταθερά, επαρκούς αντοχής σε θλίψη (τουλάχιστον 25N/mm²), με ελάχιστη εφελκυστική αντοχή 1,5 N/mm².

Σε κρίσιμα υποστρώματα π.χ. σε τσιμεντοειδούς βάσης επιφάνειες με μεγάλη απορροφητικότητα, συστήνεται έλεγχος σε δοκιμαστική περιοχή για να εξασφαλισουμε επιφάνεια χωρίς πόρους μετά το αστάρωμα.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Όλες οι επιφάνειες που πρόκειται να επικαλυφθούν πρέπει να καθαριστούν επιμελώς με συμβατικά μέσα. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό και απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως βρωμιά, λάδια, λίπη, επιχρίσματα και επιφανειακές επισκευές κ.λ.π.

- Ο χάλυβας προετοιμάζεται ιδανικά με αμμοβολή έως Sa2½ ή S.S.P.C. Βαθμός SP10 (σχεδόν λευκό μέταλλο). Όπου η αμμοβολή δεν επιτρέπεται, ο καθαρισμός και η προετοιμασία του μετάλλου με βελονοπίστολο είναι αποδεκτή. Τα μη σιδηρούχα μέταλλα προετοιμάζονται απομακρύνοντας οποιοσδήποτε εναποθέσεις σκόνης και σκουριάς και ακολούθως τρίβοντας έως ότου εμφανιστεί στιλπνό μέταλλο. Συρματόβουρτσες μπορούν να χρησιμοποιηθούν για μαλακά μέταλλα όπως ο χαλκός.
- Τσιμεντοειδή υποστρώματα θα πρέπει να προετοιμάζονται μηχανικά, χρησιμοποιώντας σφαιριδιοβολή ή εξοπλισμό απόξεσης για την απομάκρυνση τσιμεντοεπιδερμίδας και για να επιτευχθεί επιφάνεια ανοιχτού πορώδους. Σκυρόδεμα μειωμένων αντοχών πρέπει να απομακρύνονται και επιφανειακές ατέλειες, όπως οπές και κενά πρέπει να αποκαλύπτονται πλήρως. Οι επισκευές στο υπόστρωμα, γυμνάσματα ρωγμών, οπών, κενών και εξομάλυνση πρέπει να πραγματοποιούνται με την χρήση κατάλληλων προϊόντων από τη σειρά υλικών Sikafloor®, Sikadur® και Sikagard®. Το υπόστρωμα από σκυρόδεμα ή κονίαμα επιπέδωσης πρέπει να εξαλομαλυνθεί έτσι ώστε να επιτευχθεί μια ομοιόμορφη επιφάνεια. Προεξέχοντα σημεία πρέπει να απομακρυνθούν π.χ. με απόξεση.

Η επιφάνεια δε θα πρέπει να έχει εμφανή παρουσία υγρασίας και όλη η σκόνη, χαλαρά και σαθρά υλικά πρέπει να απομακρύνονται εντελώς από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του προϊόντος, κατά προτίμηση με βούρτσα ή σκούπα αναρρόφησης.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Πριν την εφαρμογή, ανακατέψτε το Sikalastic®-1 C Primer PU ήπια αλλά διεξοδικά, τουλάχιστον για 1 λεπτό, ώστε να επιτευχθεί ένα ομογενές μείγμα. Για την ανάμιξη μπορεί να χρησιμοποιηθεί ένας ηλεκτρικός, μονός αναδευτήρας (300-400 r.p.m.) με ελικοειδές πτερύγιο. Πρέπει να αποφεύγεται η υπερβολική ανάμειξη, για την ελαχιστοποίηση του εγκλωβισμένου αέρα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Πριν από την εφαρμογή, επιβεβαιώστε την περιεκτικότητα σε υγρασία του υποστρώματος, την σχετική ατμοσφαιρική υγρασία και το σημείο δρόσου.

Βεβαιωθείτε ότι το υπόστρωμα καλύπτεται από μια συνεχή στρώση χωρίς πόρους. Εάν είναι απαραίτητο, εφαρμόστε δύο στρώσεις από το Sikalastic®-1 C Primer PU.

Εφαρμόστε το Sikalastic®-1 C Primer PU με πινέλο ή ρολό.

Η κατανάλωση εξαρτάται από το πορώδες του υποστρώματος και κυμαίνεται από 100 - 500 gr/m² σε μία ή δύο στρώσεις.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής με Sika® Thinner C, αμέσως μετά την χρήση. Το ωριμασμένο υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά.

ΤΟΠΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Παρακαλούμε να σημειώσετε ότι σαν αποτέλεσμα ειδικών τοπικών κανονισμών η απόδοση αυτού του προϊόντος μπορεί να μεταβάλλεται από χώρα σε χώρα. Παρακαλούμε να συμβουλευθείτε το τοπικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος για την ακριβή περιγραφή των πεδίων εφαρμογής.

ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με πνεύμα καλής πίστης και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας σχετικά με τα προϊόντα, όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται ή εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες και σύμφωνα με τις οδηγίες της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, στα υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες, ώστε να μην είναι δυνατή η χορήγηση εγγύησης σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή την καταλληλότητά τους για συγκεκριμένη χρήση, ενώ καμιά ευθύνη της Εταιρείας δεν μπορεί να θεμελιωθεί από οποιαδήποτε νομική αιτία με βάση τις εδώ αναγραφόμενες πληροφορίες, τις γραπτές υποδείξεις ή κάθε άλλης μορφής παρεχόμενες οδηγίες. Οι

χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητά τους σχετικά με την εκάστοτε εφαρμογή και το σκοπό χρήσης τους. Η Sika διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί οποτεδήποτε τις ιδιότητες των προϊόντων της. Τα δικαιώματα τρίτων πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε ισχύοντες γενικούς όρους πώλησης και παράδοσης της Εταιρείας. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να συμβουλευούνται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15
14568 Κρυονέρι Αττικής
Τηλ.: +30 210 81 60 600
E-mail: info@gr.sika.com
www.sika.gr



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikalastic®-1 C Primer PU
Μάρτιος 2024, Έκδοση: 01.01
020915951000000158

Sikalastic-1CPrimerPU-el-GR-(03-2024)-1-1.pdf