

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sika® Bonding Primer

### 2-ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ, ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ, ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika® Bonding Primer είναι δύο συστατικών, υδατικής βάσης εποξειδικό αστάρι βάσεως νερού για σταθεροποίηση υποστρωμάτων και βελτίωση της πρόσφυσης των συστημάτων SikaRoof MTC® και των προϊόντων της γκάμας Sikalastic®, Sikafloor® και Sikagard®.

#### ΧΡΗΣΕΙΣ

Πολλαπλών χρήσεων αστάρι για χρήση σε:

- Συστήματα SikaRoof® MTC
- Συστήματα υγραμόνωσης δωματίων Sikalastic®
- Συστήματα στεγανοποίησης μπαλκονιών και εξωτερικών χώρων Sikafloor®
- Βαφές υψηλής υγιεινής Sikagard®
- Υποστρώματα από σκυρόδεμα, τοιχοποιία, πλακάκια, μονωτικούς αφρούς, ασφαλτικά υποστρώματα, σοβά, τσιμεντοειδή επιχρίσματα, κονιάματα δαπέδων και κονιάματα τοιχοποιίας.

#### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ταχείας ωρίμανσης, μπορεί να επικαλυφθεί μετά από 1-2 ώρες
- Μεγάλος χρόνος εργασιμότητας - έως και 12 ώρες
- Αδύναμης οσμής, προϊόν υδατικής βάσης
- Σταθεροποιεί σκονισμένα ή ψαθυρά υποστρώματα
- Προσδίδει ομοιόμορφη απορροφητικότητα στο υπόστρωμα
- Ενισχύει την πρόσφυση σε ένα ευρύ φάσμα υποστρωμάτων
- Εύκολη εφαρμογή με βούρτσα ή ρολό

#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

<b>Σύσταση</b>	Εποξειδική ρητίνη υδατικής βάσης και σκληρυντής πολυαμιδίου	
<b>Συσκευασία</b>	Δοχείο 1,0 l (~1,03 kg)	0,8 l συστατικό A 0,2 l συστατικό B
	Δοχείο 5,0 l (~5,16 kg)	4 l συστατικό A 1 l συστατικό B
	Δοχείο 15,0 l (~15,546 kg)	12 l συστατικό A 3 l συστατικό B
<b>Εμφάνιση / Χρώμα</b>	Υγρό, γαλακτώδες πράσινο	
<b>Διάρκεια ζωής</b>	24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	

## Συνθήκες αποθήκευσης

Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σωστά στην αρχική, κλειστή και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +25 °C.

Υψηλότερες θερμοκρασίες αποθήκευσης ενδέχεται να μειώσουν τη διάρκεια ζωής του προϊόντος.

Θα πρέπει επίσης να γίνεται αναφορά στις συνθήκες αποθήκευσης που αναφέρονται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας του υλικού.

## Πυκνότητα

~1,03 kg/l (23 °C)

(EN ISO 2811-1)

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### Αναλογία ανάμειξης

Συστατικό A : Συστατικό B = 4:1 (κατά όγκο)

### Κατανάλωση

Εφαρμόστε σε μία έως δύο στρώσεις, με κατανάλωση ~0,10 kg/m<sup>2</sup> ανά στρώση, ανάλογα με την τραχύτητα και την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

Σημείωση: Για μεταλλικά υποστρώματα εφαρμόστε 1x Sikalastic® Metal Primer (~ 0,20 kg/m<sup>2</sup>) αντί του Sika® Bonding Primer (παρακαλούμε ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος του Sikalastic® Metal Primer για περισσότερες πληροφορίες).

Οι τιμές αυτές είναι θεωρητικές και δε συνυπολογίζουν οποιοδήποτε πρόσθετο υλικό απαιτείται λόγω πορώδους επιφάνειας, προφίλ επιφάνειας, αποκλίσεις επιτεδότητος ή φύρα υλικού κ.τ.λ.

### Θερμοκρασία περιβάλλοντος

+5 °C ελάχιστη / +40 °C μέγιστη

### Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία

80 % μέγιστη Σ.Υ.

### Σημείο δρόσου

Προσοχή στη συμπύκνωση!

Η θερμοκρασία της επιφάνειας του υποστρώματος κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να είναι τουλάχιστον +3 °C πάνω από το σημείο δρόσου.

### Θερμοκρασία υποστρώματος

+5 °C ελάχιστη / +40 °C μέγιστη

### Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος

Οπτικά στεγνή επιφάνεια (μέγιστη τιμή 18% ισοδύναμη υγρασία ξύλου).  
≤ 6 % μ.κ.β. περιεχόμενη υγρασία – Μέθοδος ελέγχου: Μετρητής Sika®-Tramex

≤ 4 % Μέθοδος CM ή Μέθοδος Ξήρανσης Φούρνου

Απουσία ανερχόμενης υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο Πολυαιθυλενίου).

### Χρόνος αναμονής / επικάλυψη

Πριν την εφαρμογή οποιουδήποτε προτεινόμενου συστήματος SikaRoof® MTC, Sikalastic® και Sikafloor® πάνω σε Sika® Bonding Primer, αφήστε:

Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστος χρόνος αναμονής	Μέγιστος χρόνος αναμονής
+10 °C	~ 4 ώρες	7 ημέρες
+20 °C	~ 2,5–3,5 ώρες	7 ημέρες
+30 °C	~ 1 ώρα	7 ημέρες

Πριν την εφαρμογή προϊόντων Sikagard® σε Sika® Bonding Primer αφήστε:

Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστος χρόνος αναμονής	Μέγιστος χρόνος αναμονής
+10 °C	~ 24 ώρες	7 ημέρες
+20 °C	~ 8 ώρες	7 ημέρες
+30 °C	~ 6 ώρες	7 ημέρες

Σημείωση: Εφαρμόστε μία επιπλέον στρώση εάν παρέλθουν πάνω από 24 ώρες πριν την επικάλυψή του.

Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και ιδιαιτέρως από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Η επιφάνεια πρέπει να είναι σταθερή, επαρκούς αντοχής, καθαρή, στεγνή και απαλλαγμένη από σκόνη, λάδια, γράσα και άλλους ρύπους. Το υπόστρωμα σκυροδέματος θα πρέπει να είναι σταθερό και να διαθέτει επαρκή θλιπτική αντοχή (τουλάχιστον 25 N/mm<sup>2</sup>) με ελάχιστη εφελκυστική αντοχή 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Όλα τα υποστρώματα που θα επικαλυφθούν θα πρέπει να καθαρίζονται καλά με συμβατικά μέσα. Επιθεωρήστε το υπόστρωμα.

Θρυμματισμένες, αποκολλημένες ή κατεστραμμένες περιοχές πρέπει να επισκευάζονται με υλικά συμβατά με το υπόστρωμα ή να αντικαθίστανται εάν κρίνεται απαραίτητο.

Σε περίπτωση αμφιβολίας κάντε δοκιμή σε μία μικρή περιοχή πρωτίστως.

Τα πλακίδια θα πρέπει να προετοιμάζονται μηχανικά και η εφυσάλωση θα πρέπει να απομακρύνεται.

Ενδέχεται να απαιτηθεί τρίψιμο για επιπέδωση της επιφάνειας.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την ποιότητα / προετοιμασία υποστρώματος και τον πίνακα ασταριών, παρακαλούμε ανατρέξτε στην αντίστοιχη Μέθοδο Εφαρμογής.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Προετοιμάστε το Sika® Bonding Primer προσθέτοντας το συστατικό Β στο δοχείο του συστατικού Α. Ακολούθως αναμειξτε με ηλεκτρικό αναμεικτήρα μέχρι λήψης μείγματος ομοιόμορφου ανοιχτού πράσινου χρώματος. Η συσκευασία του 1 l μπορεί να αναμειχθεί με σπάτουλα ή επίπεδο ξύλο.

Το Sika® Bonding Primer μπορεί να εφαρμοστεί με κοντότριχο ρολό, βούρτσα ή ανάερο ψεκασμό.

Αφήστε το αστάρι να στεγνώσει επιφανειακά (ανατρέξτε παρακάτω στο πεδίο Χρόνος Αναμονής / Επικάλυψη) πριν το επικαλύψετε.

### ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση νερού. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μην εφαρμόσετε το Sika® Bonding Primer σε υποστρώματα με ανερχόμενη υγρασία.
- Το Sika® Bonding Primer δεν είναι κατάλληλο για χρήση ως αστάρι άμεσης επαφής με τα προϊόντα Sikagard® 307, Sikagard® 317 και Sikalastic®-641.
- Πάντα να διασφαλίζετε καλό εξαερισμό όταν χρησιμοποιείτε το Sika® Bonding Primer σε περιορισμένους χώρους, για να διασφαλίσετε ξήρανση και πλήρη ωρίμανσή του.
- Εάν το αστάρι φθαρεί από βροχή, αυτό θα έχει ως

συνέπεια την κιμωλίαση της επιφάνειας και συνεπώς πρέπει να γίνει ξανά εφαρμογή του.

- Η λανθασμένη εκτίμηση και αποκατάσταση των ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια λειτουργίας της κατασκευής και επακόλουθη πρόκληση επιπλέον ρωγμών (για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας)
- Εάν απαιτείται θέρμανση, μη χρησιμοποιείτε θερμαντήρες που χρησιμοποιούν ως καύσιμο γάζι, πετρέλαιο, παραφινέλαιο ή άλλα ορυκτά καύσιμα, διότι αυτοί παράγουν μεγάλες ποσότητες υδρατμών τόσο CO<sub>2</sub> όσο και H<sub>2</sub>O, που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά την τελική στρώση. Για θέρμανση χρησιμοποιείτε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα (αερόθερμα).
- Νέο σκυρόδεμα θα πρέπει να ωριμάσει/να ενυδατωθεί για τουλάχιστον 10 ημέρες και κατά προτίμηση για 28 ημέρες.

### 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.

### 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.

### 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.

### ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/42, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία προϊόντος II A / i τύπος wb) την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση είναι 140 /140 g/l (Οριακές τιμές 2007 / 2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του Sika® Bonding Primer είναι <140 g/l την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση.

### 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 εφαρμόζο-

νται 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 τον 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 Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

**Sika Hellas ABEE**

Πρωτομαγιάς 15  
Κρυονέρι 145 68  
Αθήνα - Ελλάδα  
Τηλ.: +30 210 8160600  
Fax.: +30 210 8160606  
www.sika.gr | sika@gr.sika.com



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ  
Sika® Bonding Primer  
Μάιος 2018, Έκδοση: 02.02  
020915951000000009

SikaBondingPrimer-el-GR-(05-2018)-2-2.pdf