

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sikalastic® Primer MP

2-ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΗ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΦΥΣΗ ΥΓΡΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ SIKALASTIC® ΣΕ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΟΥ

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikalastic® Primer MP είναι δύο συστατικών, χαμηλού ιξώδους εποξειδική ρητίνη, υψηλής περιεκτικότητας σε στερεά.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

- Ως αστάρι/στρώση σφράγισης υποστρωμάτων από σκυρόδεμα
- Αστάρι για συστήματα πολυουρίας και πολυουρεθάνης Sikalastic® (PU ή PUA)
- Αστάρι για μεταλλικές επιφάνειες κατάλληλα προετοιμασμένες
- Για εσωτερική και εξωτερική χρήση

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική πρόσφυση σε προετοιμασμένες επιφάνειες σκυροδέματος και μετάλλων
- Πολύ καλή πρόσφυση σε κατάλληλα προετοιμασμένο νωπό σκυρόδεμα
- Μειώνει το χρόνο αναμονής για την εφαρμογή των συστημάτων Sikalastic® PU και PUA σε πλάκες οροφής μετά από βροχόπτωση και μετά την προετοιμασία της επιφάνειας με υδροβολή
- 100% στερεά, χωρίς πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC)
- Χαμηλού ιξώδους
- Άοσμο, χωρίς τοξικούς ατμούς
- Ειδικά σχεδιασμένο ως σύστημα με προϊόντα Sikalastic® PUA και PU
- Εξαλείφει τις οπές μεγέθους "καρφίτσας"
- Εφαρμόζεται με πινέλο, ψεκασμό ή ρολό

### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Εποξειδικό αστάρι για υγρές ψεκαζόμενες εν θερμώ μεμβράνες Sikalastic®-831 HP και Sikalastic®-843 GP
- Σύμφωνα με DIN EN 13578:2004 "Προϊόντα και συστήματα προστασίας και επισκευής κατασκευών από σκυρόδεμα - Μέθοδος δοκιμής - Συμβατότητα με υγρό σκυρόδεμα"

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Εποξειδικό	
Συσκευασία	Σετ 5 kg & 30 kg	
Εμφάνιση / Χρώμα	Συστατικό Α:	Διαφανές υγρό
	Συστατικό Β:	Καφέ υγρό
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σωστά στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε δροσερές και ξηρές συνθήκες, προστατευμένο απ'οτην άμεση ηλιακή ακτινοβολία.	

Πυκνότητα	Συστατικό Α	~ 1,13 g/l	(ISO 1675)
	Συστατικό Β	~ 1,01 g/l	
Όλες οι τιμές πυκνότητας στους +20°C.			
Περιεχόμενο σε στερεά	100% κ.β. 100% κ.ο.		
Περιεχόμενο σε πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC)	Δεν περιέχει Πτητικές Οργανικές Ενώσεις		

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	Συστατικό Α: Συστατικό Β = 100:60 (κατά βάρος) Συστατικό Α: Συστατικό Β = 100:61,64 (κατά όγκο)
Κατανάλωση	300-600gr/m <sup>2</sup> Χαμηλού/μεσαίου πορώδους σκυρόδεμα: 1 x Sikalastic® Primer MP Υψηλού πορώδους σκυρόδεμα: 2 x Sikalastic® Primer MP Οι τιμές αυτές είναι θεωρητικές και δε συνυπολογίζουν οποιοδήποτε πρόσθετο υλικό λόγω πορώδους επιφάνειας, προφίλ επιφάνειας, αποκλίσεις επιπεδότητας ή φύρα υλικού κ.τ.λ.
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+10°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	80% Σ.Υ. μέγιστη
Σημείο δρόσου	Προσοχή στη συμπύκνωση! Το υπόστρωμα και η ρητίνη που δεν έχει ωριμάσει ακόμα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή τη δημιουργία φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφάνειας.
Θερμοκρασία υποστρώματος	+10°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	Μπορεί να εφαρμοστεί σε υποστρώματα με υψηλή περιεκτικότητα σε υγρασία, αλλά όχι στάσιμο νερό. Ελέγξτε το ενδεχόμενο ανερχόμενης υγρασίας. Ιδανικά θα πρέπει η περιεχόμενη υγρασία να είναι ≤ 6% μ.κ.β. Μέθοδος ελέγχου: Μετρητής Sika-Tramex, μέτρηση CM, ή μέθοδος ξήρανσης φούρνου.
Χρόνος εργασιμότητας	~ 45 λεπτά στους +23°C

Πριν την εφαρμογή προϊόντων που δεν περιέχουν διαλύτες στο Sikalastic® Primer MP αφήστε:

Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα
+10°C	24 ώρες	3 ημέρες
+20°C	12 ώρες	2 ημέρες
+30°C	8 ώρες	1 ημέρα

Πριν την εφαρμογή προϊόντων πολυουρίας σε Sikalastic® Primer MP αφήστε:

Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα
+10°C	24 ώρες	2 ημέρες
+20°C	12 ώρες	1 ημέρα
+30°C	6 ώρες	16 ώρες

Πριν την εφαρμογή προϊόντων που περιέχουν διαλύτες στο Sikalastic® Primer MP αφήστε:

Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα
+10°C	36 ώρες	4 ημέρες
+20°C	24 ώρες	3 ημέρες
+30°C	12 ώρες	2 ημέρες

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

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα σκυροδέματος πρέπει να είναι σταθερό και επαρκούς αντοχής σε θλίψη ( $\geq 25 \text{ N/mm}^2$ ) με ελάχιστη εφελκυστική αντοχή  $1,5 \text{ N/mm}^2$ .

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως λάδια, λιπαρές ουσίες, βαφές και υλικά ωρίμανσης κ.τ.λ.

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

Τα υποστρώματα από σκυρόδεμα πρέπει να προετοιμάζονται μηχανικά χρησιμοποιώντας σφαιριδιοβολή ή εξοπλισμό απόξεσης για την απομάκρυνση της τσιμεντοεπιδερμίδας και για να επιτευχθεί επιφάνεια ανοικτού πορώδους.

Σκυρόδεμα μειωμένων αντοχών πρέπει να απομακρύνεται και επιφανειακές ατέλειες όπως οπές και κενά πρέπει να αποκαλύπτονται πλήρως.

Επισκευές στο υπόστρωμα, πλήρωση ανοιγμάτων/κενών και εξομάλυνση επιφανείας πρέπει να διεξάγονται χρησιμοποιώντας κατάλληλα προϊόντα από τη σειρά προϊόντων Sikafloor®, Sikadur® και Sikagard®.

Το υπόστρωμα από σκυρόδεμα ή κονίαμα επιπέδωσης πρέπει να ασταρωθεί ή να εξομαλυνθεί έτσι ώστε να επιτευχθεί μια ομοιόμορφη επιφάνεια.

Προεξέχοντα τμήματα πρέπει να απομακρυνθούν π.χ. με απόξεση.

Σκόνη, χαλαρά και σαθρά υλικά πρέπει να απομακρύνονται πλήρως από όλες τις επιφάνειες πριν την

εφαρμογή του προϊόντος, κατά προτίμηση με βούρτσες ή σκούπα αναρρόφησης.

### ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Πριν την ανάμιξη αναδεύστε το συστατικό Α μηχανικά. Μόλις το συστατικό Β έχει προστεθεί ολόκληρο στο συστατικό Α αναμείξτε συνεχώς για 3 λεπτά έως ότου παραχθεί ένα ομοιόμορφο μείγμα.

Μόλις τα συστατικά Α και Β αναμειχθούν, εάν απαιτείται προσθέστε τη χαλαζιακή άμμο και/ή, θιξοτροπικό παράγοντα Extender T και αναμείξτε για 2 ακόμη λεπτά έως ότου επιτευχθεί ένα ομοιόμορφο μείγμα. Για να εξασφαλίσετε πλήρη ανάμιξη, αδειάστε τα υλικά σε ένα άλλο δοχείο και αναμείξτε ξανά για να επιτύχετε ένα μείγμα με συνοχή.

Υπερβολική ανάμιξη πρέπει να αποφευχθεί για να ελαχιστοποιηθεί ο εγκλωβισμός αέρα.

### Εργαλεία ανάμιξης:

Το Sikalastic® Primer MP πρέπει να αναμειχθεί πλήρως χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμεικτήρα χαμηλής ταχύτητας (300 - 400 στροφές ανά λεπτό) ή άλλο κατάλληλο εξοπλισμό.

Για την προετοιμασία των κονιαμάτων εξομάλυνσης χρησιμοποιήστε αναμεικτήρα εξαναγκασμένης κίνησης κάδου περιστροφής, ελικοειδή τύπου ή τύπου με αυλάκι. Αναμεικτήρες ελεύθερης πτώσης δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Πριν την εφαρμογή, επιβεβαιώστε την περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος, τη σχετική υγρασία και το σημείο δρόσου.

Εξασφαλίστε ότι μία συνεχής, χωρίς πόρους επίστρωση καλύπτει το υπόστρωμα. Εάν είναι απαραίτητο, εφαρμόστε δύο στρώσεις ασταρώματος. Εφαρμόστε

Sikalastic® Primer MP με βούρτσα, ρολό ή σπάτουλα με λάστιχο. Προτεινόμενη εφαρμογή με χρήση λαστιχένιας σπάτουλας και ρολό σταυρωτά.

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

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

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μην εφαρμόζετε το Sikalastic® Primer MP σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.
- Φρέσκο εφαρμοσμένο προϊόν Sikalastic® Primer MP πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.
- Για εξωτερικές εφαρμογές, εφαρμόστε όταν η θερμοκρασία είναι πτωτική. Εάν η εφαρμογή γίνει όταν η θερμοκρασία ανεβαίνει, μπορεί να παρουσιαστούν κενά μεγέθους “καρφίτσας” από τον ανερχόμενο αέρα. Σε περίπτωση που εμφανιστούν τέτοια κενά, μπορούν να κλείσουν μετά από ελαφρύ τρίψιμο και εφαρμογή σφραγιστικής στρώσης Sikalastic® Primer MP αναμεμιγμένης με περίπου 4 % Extender T.
- Οι κατασκευαστικοί αρμοί απαιτούν προ-επεξεργασία. Επεξεργαστείτε τους όπως ακολούθως:

1. Στατικές ρωγμές - Προπληρώστε και επιτεδώστε με εποξειδική ρητίνη της σειράς Sikadur® ή Sikafloor®.
2. Δυναμικές ρωγμές: Να γίνεται εκτίμηση και αν είναι απαραίτητο εφαρμόστε μία λωρίδα βαφής ελαστομερούς υλικού ή σχεδιάστε τες ως αρμό διαστολής.

- Η λανθασμένη εκτίμηση και μεταχείριση των ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια λειτουργίας της κατασκευής και αντανακλαστική δημιουργία ρωγμών.
- Κάτω από ορισμένες συνθήκες, ενδοδαπέδια θέρμανση ή υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος σε συνδυασμό με υψηλή σημειακή φόρτιση, μπορεί να προκαλέσουν αποτυπώματα στη ρητίνη.
- Εάν απαιτείται θέρμανση, μη χρησιμοποιείτε θερμαντήρες που χρησιμοποιούν ως καύσιμο γκάζι, πετρέλαιο, παραφινέλαιο ή άλλα καύσιμα, διότι αυτοί παράγουν μεγάλες ποσότητες ατμών CO<sub>2</sub> όσο και H<sub>2</sub>O, που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά το τελείωμα της στρώσης. Για θέρμανση χρησιμοποιείστε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα (όπως π.χ. αερόθερμα).

### Εργαλεία:

Συνιστώμενοι προμηθευτές εργαλείων:  
PPW-Polyplan-Werkzeuge GmbH, τηλ.: +49  
40/5597260, www.polyplan.com

## 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 έλεγχό μας.

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ  
Sikalastic® Primer MP  
Ιούλιος 2019, Έκδοση: 01.01  
02091595100000068

## 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 ΠΗΤΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42 της ΕΕ, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε VOC (Κατηγορία Προϊόντος II A / j τύπος sb) είναι 500 g/l (Όρια 2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν. Η μέγιστη περιεκτικότητα του Sikalastic® Primer MP είναι < 500 g/l για το έτοιμο προς χρήση προϊόν.

## 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 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 συμβουλευονται 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  
Sikalastic® Primer MP  
Ιούλιος 2019, Έκδοση: 01.01  
020915951000000068

SikalasticPrimerMP-el-GR-(07-2019)-1-1.pdf