

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sikafloor®-354

ΣΚΛΗΡΗ-ΕΛΑΣΤΙΚΗ, ΕΓΧΡΩΜΗ, ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΒΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ 2-ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ



### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor®-354 είναι δύο συστατικών, σκληρή-ελαστική, έγχρωμη, εποξειδική βαφή σφράγισης. "Εποξειδικής σύστασης πλήρους περιεκτικότητας σε στερεά σύμφωνα με τη μέθοδο ελέγχου Deutsche Bauchemie (Γερμανική ένωση χημικών για χημικά προϊόντα του κατασκευαστικού κλάδου)"

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor®-354 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Στρώση σφράγισης ανθεκτική σε απότριψη, με υψηλή μηχανική αντοχή για συστήματα με επίταση και με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών σε βιομηχανικά δάπεδα
- Ιδιαίτερως κατάλληλη για χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων, ράμπες, αποθήκες, κ.τ.λ.

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Σκληρό-ελαστικό
- Υψηλή αντοχή σε απότριψη
- Καλή μηχανική και χημική αντοχή
- Υδατοστεγανό
- Καλή καλυπτικότητα
- Εύκολο στην εφαρμογή

### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Σκληρή-ελαστική, έγχρωμη, εποξειδική βαφή σφράγισης σύμφωνα με EN 1504-2: 2004 και EN 13813:2002, DoP 02 08 01 02 017 0 000001 1008, πιστοποιημένη από τον οργανισμό πιστοποίησης του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο 0921 και φέρει τη σήμανση CE.

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

<b>Σύσταση</b>	Εποξειδικό	
<b>Συσκευασία</b>	Συστατικό Α	Δοχεία 21,25 kg
	Συστατικό Β	Δοχεία 3,75 kg
	Συστατικά Α+Β	Έτοιμες προς ανάμειξη συσκευασίες 25 kg
<b>Εμφάνιση / Χρώμα</b>	Ρητίνη - συστατικό Α:	έγχρωμο, υγρό
	Σκληρυντής - συστατικό Β	διαφανές, υγρό
	Σχεδόν απεριόριστη επιλογή χρωματικών αποχρώσεων. Υπό άμεση έκθεση σε ηλιακή ακτινοβολία ενδέχεται να λάβει χώρα αποχρωματισμός και χρωματική απόκλιση. Το φαινόμενο αυτό δεν έχει καμία επίδραση στη λειτουργικότητα και στην απόδοση της επίστρωσης.	
<b>Διάρκεια ζωής</b>	24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
<b>Συνθήκες αποθήκευσης</b>	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +30°C.	

Πυκνότητα	Συστατικό Α	~ 1,73 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Συστατικό Β	~ 1,05 kg/l	
	Μείγμα ρητίνης	~ 1,60 kg/l	

Όλες οι τιμές πυκνότητας στους +23°C.

Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος ~100%

Περιεχόμενο σε στερεά κατά όγκο ~100%

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore D ~60 (14 ημέρες / +23°C) (DIN 53 505)

Αντοχή σε απότριψη 75 mg (CS 10/1000/1000) (8 ημέρες / +23°C) (DIN 53 109)

Χημική αντοχή Ανθεκτικό σε πολλά χημικά. Παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika για ειδικές πληροφορίες.

Θερμική αντοχή	Έκθεση*	Ξηρή θερμοότητα
	Μόνιμη	+50°C
	Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 7 ημέρες	+80°C
	Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 12 ώρες	+100°C

Βραχυπρόθεσμη αντοχή\* έως τους +80°C για παροδική έκθεση σε συνθήκες αυξημένης υγρασίας ή έκθεσης σε υγρά μέσα (π.χ. καθαρισμός με ατμό κ.τ.λ.)

\*Χωρίς ταυτόχρονη χημική και μηχανική καταπόνηση

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Συστήματα	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα Φύλλα Ιδιοτήτων του Συστήματος: Sikafloor® Multidur-EB 23	Ενιαίας απόχρωσης, εποξειδικό σύστημα δαπέδων με επίταση, υψηλής αντοχής σε απότριψη
-----------	----------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης Συστατικό Α : συστατικό Β = 85 : 15 (κατά βάρος)

Κατανάλωση ~0,7-0,9 kg/m<sup>2</sup>  
Οι τιμές αυτές είναι θεωρητικές και δε συνυπολογίζουν οποιοδήποτε πρόσθετο υλικό απαιτείται λόγω πορώδους επιφάνειας, προφίλ επιφάνειας, αποκλίσεις επιτεδότητας ή φύρα υλικού κ.τ.λ. Για λεπτομερείς πληροφορίες, παρακαλούμε ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων του Συστήματος Sikafloor® MultiDur EB-23.

Θερμοκρασία περιβάλλοντος +10°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη

Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία 80% μέγιστη Σ.Υ.

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. Παρατήρηση : Χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλή ατμοσφαιρική υγρασία αυξάνουν την πιθανότητα δημιουργίας φυσαλίδων στην επιφάνεια.

Θερμοκρασία υποστρώματος +10°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη

Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος < 4% μ.κ.β. περιεχόμενη υγρασία.  
Μέθοδος ελέγχου: Μετρητής Sika-Tramex, μέτρηση CM, ή μέθοδος ξήρανσης φούρνου.  
Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο πολυαιθυλενίου).

Χρόνος εργασιμότητας	Θερμοκρασία	Χρόνος
	+10°C	~ 60 λεπτά
	+20°C	~ 30 λεπτά
	+30°C	~ 10 λεπτά

---

Χρόνος ωρίμανσης	Παρακαλούμε ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων του Συστήματος Sikafloor® Multidur-EB23.
------------------	------------------------------------------------------------------------------------

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

- Το υπόστρωμα σκυροδέματος πρέπει να είναι σταθερό, επαρκούς αντοχής σε θλίψη (τουλάχιστον 25N/mm<sup>2</sup>) με ελάχιστη εφελκυστική αντοχή 1,5N/mm<sup>2</sup>.
- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό, απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως λάδια, λιπαρές ουσίες, βαφές και υλικά επιφανειακής ωρίμανσης κ.λ.π.
- Τα υποστρώματα από σκυρόδεμα πρέπει να προετοιμάζονται μηχανικά χρησιμοποιώντας αμμοβολή ή εξοπλισμό απόξεσης για την απομάκρυνση της τσιμεντοεπιδερμίδας και για να επιτευχθεί κατάλληλη 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 επιφάνειας πρέπει να διεξάγονται χρησιμοποιώντας κατάλληλα προϊόντα από τη σειρά προϊόντων Sikafloor®, Sikadur® και Sikagard®.
- 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 ανάμειξη αναδεύστε το συστατικό Α μηχανικά. Μόλις όλο το συστατικό Β προστεθεί στο συστατικό Α αναμείξτε συνεχώς για 3 λεπτά έως ότου παραχθεί ένα ομοιόμορφο μείγμα. Για να εξασφαλίσετε πλήρη ανάμειξη, αδειάστε τα υλικά σε ένα άλλο καθαρό δοχείο και αναμείξτε ξανά για να επιτύχετε ένα μείγμα με συνοχή.

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

#### Εργαλεία ανάμειξης:

Το Sikafloor®-354 πρέπει να αναμειχθεί πλήρως με ηλεκτρικό αναμεικτήρα σε χαμηλή ταχύτητα (300 - 400 στροφές ανά λεπτό) ή άλλο κατάλληλο εξοπλισμό.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

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

#### Στρώση σφράγισης:

Οι στρώσεις σφράγισης μπορούν να εφαρμοστούν με λαστιχένια σπάτουλα και ακολούθως πέρασμα με κοτότριχο ρολό σταυρωτά.

Τελείωμα χωρίς ενώσεις μπορούν να επιτευχθούν εάν διατηρηθούν "υγρές" οι άκρες κατά τη διάρκεια της

εφαρμογής.

### ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

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

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

### Ποιότητα & προετοιμασία υποστρώματος

Παρακαλούμε ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής της Sika: "ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ".

### Οδηγίες εφαρμογής

Παρακαλούμε ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής της Sika: "ΑΝΑΜΕΙΞΗ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ".

### Συντήρηση

Παρακαλούμε ανατρέξτε στο έγγραφο "Sikafloor®-ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ".

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Εφαρμόστε Sikafloor®-354 μόνο ως σφραγιστική στρώση σε συστήματα πλήρους επίτασης.
- Φρέσκο εφαρμοσμένο Sikafloor®-354 πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.
- Για περιοχές με περιορισμένη έκθεση και συνήθους απορροφητικότητας υποστρώματα σκυροδέματος, το αστάρωμα με Sikafloor®-156/-161/-160 δεν είναι απαραίτητο για ανάγλυφες ή λείες βαφές δαπέδου.
- Για συστήματα λείας ή ανάγλυφης βαφής: Υποστρώματα με ανισοσταθμίες, καθώς επίσης και ρύποι δεν πρέπει να καλύπτονται με λεπτές στρώσεις βαφής σφράγισης. Ως εκ τούτου, τόσο το υπόστρωμα, όσο και οι γειτνιάζουσες περιοχές πρέπει να προετοιμάζονται και να καθαρίζονται πολύ καλά πριν την εφαρμογή.
- Η λανθασμένη εκτίμηση και μεταχείριση των ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια λειτουργίας της κατασκευής και αντανάκλαστική δημιουργία ρωγμών.
- Για ομοιόμορφη χρωματική εμφάνιση, εξασφαλίστε ότι το Sikafloor®-354 σε κάθε περιοχή εφαρμόζεται από τον ίδιο αριθμό παρτίδας προϊόντος.
- 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 τόσο CO<sub>2</sub> όσο

και H<sub>2</sub>O, που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά τη στρώση. Για θέρμανση χρησιμοποιείτε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα (όπως π.χ. αερόθερμα).

## 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 IIA / j τύπος sb) την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση είναι 500 g/l (Οριακές τιμές 2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του Sikafloor®-354 είναι ≤ 500 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 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 παρέχεται 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

Sikafloor®-354

Ιούλιος 2017, Έκδοση: 02.01

020811020030000001

Sikafloor-354-el-GR-(06-2017)-2-1.pdf