

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

## Sikafloor® MultiDur ES-14 EQ

ΛΕΙΟ, ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΑΦΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ, ΕΝΙΑΙΑΣ ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ, ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΓΙΑ ΧΩΡΟΥΣ ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑΣ

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® MultiDur ES-14 EQ είναι λείο, χαμηλών εκπομπών VOC / AMC, έγχρωμο, άκαμπτο, εποξειδικό σύστημα επίστρωσης δαπέδων.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

- Το Sikafloor® MultiDur ES-14 EQ μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.
- Ειδικά σχεδιασμένο για χρήση σε περιβάλλον υψηλού βαθμού καθαρότητας, όπου οι χαμηλές εκπομπές VOC/AMC και σωματιδίων είναι υποχρεωτικές.
  - Επίσης κατάλληλο ως σκληρή στρώση καταπόνησης σε πολλές βιομηχανίες, όπως στην αυτοκινητοβιομηχανία, τη φαρμακοβιομηχανία, σε χώρους αποθήκευσης και διαχείρισης αποθεμάτων.
  - Κατάλληλο για δάπεδα οικιακής χρήσης

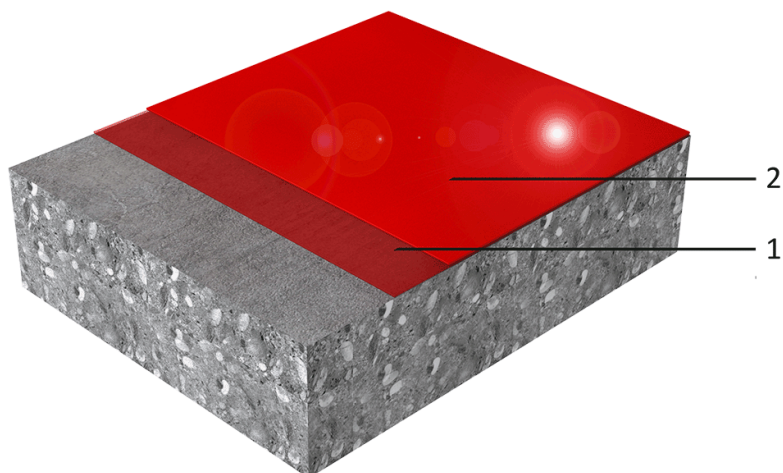
### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ιδιαίτερα χαμηλές εκπομπές VOC
- Δεν περιέχει βισφαινόλη Α και βενζυλαλκοόλη
- Χωρίς δωδεκυλοφαινόλη
- Καλή χημική και μηχανική αντοχή
- Εύκολο στον καθαρισμό
- Αδιαπέραστο από υγρά

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Sikafloor® MultiDur ES-14 EQ



### Στρώση

1. Αστάρι
2. Στρώση καταπόνησης

### Προϊόντα

- Sikafloor®-701/-702  
Sikafloor®-710

Χημική βάση

Εποξειδικό

Εμφάνιση

Λείο, γυαλιστερό τελείωμα

Χρώμα

Σχεδόν απεριόριστες χρωματικές επιλογές

Ονομαστικό πάχος

~0,4–0,6 mm

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή σε απότριψη

30 mg (CS 10/1000/1000) (7 ημέρες / +23°C)

(DIN 53 109 Δοκιμή Taber Abraser)

Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό

> 1,5 N/mm<sup>2</sup> (αστοχία σκυροδέματος)

(ISO 4624)

Θερμική αντοχή

Έκθεση\*

Ξηρή θερμοότητα

Μόνιμη

+50 °C

Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 7 ημέρες

+80 °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.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση

Σύστημα Sikafloor® MultiDur ES-14 EQ ( ~1,5–2,0 mm)

Στρώση

Προϊόν

Κατανάλωση

Αστάρι

Sikafloor®-701/-702

~1 × 0,3–0,5 kg/m<sup>2</sup>

Στρώση καταπόνησης

Sikafloor®-710

1–2 × 0,3–0,5 kg/m<sup>2</sup>  
ανά στρώση

Θερμοκρασία προϊόντος

Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.

Θερμοκρασία περιβάλλοντος

+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη

Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία

80 % μέγιστη Σ.Υ.

Σημείο δρόσου

Προσοχή στη συμπύκνωση!

Το υποστρώμα 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** Κατά την εκτέλεση εργασιών με το σύστημα Sikafloor® MultiDur ES-14 EQ, η περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος δεν θα πρέπει να υπερβεί τα 4 % μ.κ.β. μετρημένη με Tramex.  
Μέθοδος ελέγχου: Μετρητής Sika-Tramex, μέτρηση CM, ή μέθοδος ξήρανσης φούρνου.  
Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο πολυαιθυλενίου).

<b>Χρόνος αναμονής / επικάλυψη</b>		
Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-710 σε Sikafloor®-701 αφήστε:		
<b>Θερμοκρασία υποστρώματος</b>	<b>Ελάχιστα</b>	<b>Μέγιστα</b>
+10 °C	30 ώρες	4 ημέρες
+20 °C	16 ώρες	2 ημέρες
+30 °C	10 ώρες	1 ημέρα
Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-710 σε Sikafloor®-702 αφήστε:		
<b>Θερμοκρασία υποστρώματος</b>	<b>Ελάχιστα</b>	<b>Μέγιστα</b>
+10 °C	36 ώρες	4 ημέρες
+20 °C	18 ώρες	2 ημέρες
+30 °C	10 ώρες	1 ημέρα

<b>Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση</b>	<b>Θερμοκρασία</b>	<b>Βατότητα</b>	<b>Ελαφριά καταπόνηση</b>	<b>Πλήρως ωρίμανση</b>
	+10 °C	~72 ώρες	~6 ημέρες	~10 ημέρες
	+20 °C	~24 ώρες	~4 ημέρες	~7 ημέρες
	+30 °C	~18 ώρες	~2 ημέρες	~5 ημέρες

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

<b>Συσκευασία</b>	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.
<b>Διάρκεια ζωής</b>	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.
<b>Συνθήκες αποθήκευσης</b>	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

Παρακαλούμε ανατρέξτε στα έγγραφα:

- Μέθοδος Εφαρμογής της Sika®: "ΑΝΑΜΕΙΞΗ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ".
- Μέθοδος Εφαρμογής της Sika®: "ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ".

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μην εφαρμόζετε Sikafloor® MultiDur ES-14 EQ σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.
- Φρέσκο εφαρμοσμένο Sikafloor® MultiDur ES-14 EQ πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.
- Πάντα να εξασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό με καθαρό αέρα όταν χρησιμοποιείτε το Sikafloor® MultiDur ES-14 EQ σε κλειστούς χώρους για την αποφυγή προβλημάτων κατά την ωρίμανση.
- Η λανθασμένη εκτίμηση και μεταχείριση των ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια λει-

τουργίας της κατασκευής και αντανακλαστική δημιουργία ρωγμών.

- Για ομοιόμορφη χρωματική εμφάνιση, εξασφαλίστε ότι το Sikafloor®-710 σε κάθε περιοχή εφαρμόζεται από τον ίδιο αριθμό παρτίδας προϊόντος.
- Κάτω από ορισμένες συνθήκες η ενδοδαπέδια θέρμανση ή οι 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 τόσο CO<sub>2</sub> όσο και υδρατμών H<sub>2</sub>O, που μπορεί να προκαλέσουν δυσμενείς στη στρώση. Για θέρμανση χρησιμοποιείτε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα (λ.χ. αερόθερμα κ.λ.π.).

## 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.

## 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 εδω 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 ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur ES-14 EQ

Μάιος 2019, Έκδοση: 01.01

020811900000000023

SikafloorMultiDurES-14EQ-el-GR-(05-2019)-1-1.pdf