

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

# Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV

ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ, ΜΕ ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΣΕ ΥΠΕΡΙΩΔΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ, ΓΙΑ ΧΩΡΟΥΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV είναι πολυουρεθανικό, έγχρωμο, ανθεκτικό σε υπεριώδη ακτινοβολία, με ικανότητα γεφύρωσης δυναμικών ρωγμών, αντιολισθητικό σύστημα επίστρωσης δαπέδων, κατάλληλο για χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων. Αποτελεί μέρος της σειράς επίστρωσης δαπέδων Sikafloor® Multiflex. Διαμορφώνει επιφάνεια ανθεκτική σε απότριψη, χωρίς ενώσεις, χημικά ανθεκτική, με περιορισμένες απαιτήσεις συντήρησης και αντιολισθητική όταν λαμβάνει χώρα επίταση αδρανών διαφορετικής κοκκομετρίας και σφράγιση με ματ βαφή. Μπορεί να εφαρμοστεί σε κυμαινόμενα πάχη στρώσης μεταξύ 4,0 –6,0 mm. Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Για καταστρώματα σε στάθμευσης αυτοκινήτων:

- Εκτεθειμένα στην υπεριώδη ακτινοβολία
- Σε περιοχές αλλαγής κατεύθυνσης (καμπύλα σημεία στρωφών)

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υδατοστεγανό
- Ανθεκτικό σε υπεριώδη ακτινοβολία
- Με δυνατότητα γεφύρωσης δυναμικών ρωγμών
- Υψηλές μηχανικές αντοχές
- Καλή χημική αντοχή
- Καλή αντοχή σε απότριψη
- Ανάγλυφη, γυαλιστερή επιφάνεια
- Χαμηλή συγκέντρωση ρύπων
- Εύκολο στον καθαρισμό
- Χωρίς ενώσεις
- Αντιολισθητική επιφάνεια
- Επιφάνεια ανθεκτική σε γρατζουνιές
- Εύκολη εφαρμογή
- Περιορισμένες απαιτήσεις συντήρησης

### ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

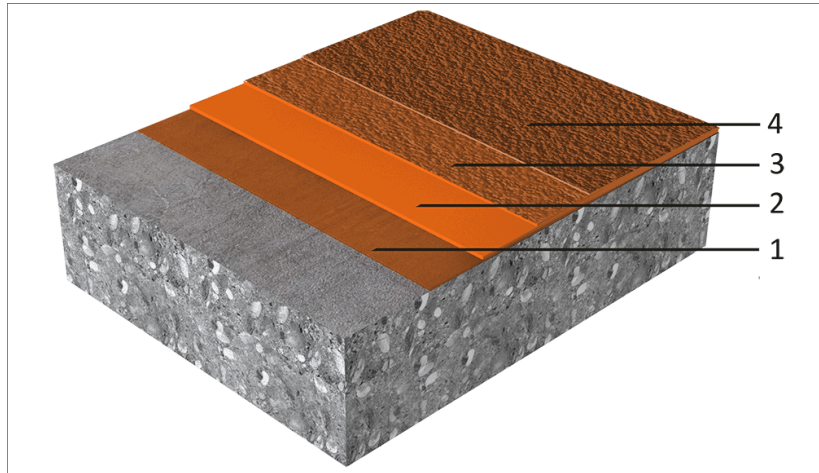
- Συμμόρφωση με LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings

### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 1504-2 - Προϊόν επιφανειακής προστασίας για σκυρόδεμα - Επίστρωση - Sikafloor®-156, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161, Sikafloor®-376, Sikafloor®-359 N
- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 13813 - Κονίαμα διάστρωσης δαπέδων συνθετικής ρητίνης για εσωτερική χρήση σε κτιριακές εφαρμογές - Sikafloor®-156, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161, Sikafloor®-376, Sikafloor®-359 N
- Σύστημα επίστρωσης δαπέδων σύμφωνα με DAFStb, Κατηγορίας OS 11 EN 1504-2, Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV, kiwa, Αναφορά δοκιμής No. P 11284-1b
- Ταξινόμηση συμπεριφοράς σε φωτιά σύμφωνα με DIN EN 13501-1, Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV, Hoch, αναφορά ταξινόμησης No. KB-Hoch-180049-2

# ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

## Διάταξη συστήματος



### Στρώση

1. Αστάρι

2. Μembrάνη

3. Στρώση καταπόνησης

4. Βαφή σφράγισης / τελική βαφή

### Προϊόν

Sikafloor®-156/-160/-161 + επίταση αδρανών 0,4–0,8 mm

Sikafloor®-376

Sikafloor®-377 (πληρωμένο με χαλαζική άμμο κοκκομετρίας 0,1–3 mm σε αναλογία 1:0,4) + επίταση αδρανών 0,4–0,8 mm

Sikafloor®-359 N

Χημική βάση

Πολυουρεθάνη

Εμφάνιση

Ανάγλυφο, αντιολισθητικό, ματ τελείωμα

Χρώμα

Διαθέσιμο σε διάφορες αποχρώσεις

Ονομαστικό πάχος

~4–6 mm

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore A

~60 (14 ημέρες /+23 °C)

(DIN 53505)

Αντοχή σε απότριψη

< 3000 mg (CS 10/1000/1000)

(DIN 53109)

Αντοχή σε φθορά

AR 0,5

(DIN EN 13813)

Αντοχή σε κρούση

Τάξεως I

(ISO 6272)

Εφελκυστική αντοχή

~11 N/mm<sup>2</sup>

(EN 53504)

Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό

> 1,5 N/mm

(EN 1542)

Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών

Τάξεως B3,2 (-20 °C)

(EN 1062-7)

Συμπεριφορά σε φωτιά

Cfl-s1

(EN 13501-1)

Χημική αντοχή

Το Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV πρέπει πάντα να σφραγίζεται με βαφή Sikafloor®-359 N. Ανατρέξτε στη χημική αντοχή του Sikafloor®-359 N.

Διαπερατότητα υδρατμών

Τάξεως III

(EN ISO 7783-1)

Τριχοειδής απορρόφηση

w < 0,01 kg/(m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup>)

(EN 1062-3)

Αντίσταση σε ολίσθηση

R12/V4

(DIN 51130)

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV  
Νοέμβριος 2019, Έκδοση: 01.01  
02081290000000067

BUILDING TRUST



**Κατανάλωση**

<b>Στρώση</b>	<b>Προϊόν</b>	<b>Κατανάλωση</b>
1. Αστάρι	Sikafloor®-156/-160/-161 + επίταση αδρανών 0,4–0,8 mm	~0,4 kg/m <sup>2</sup> /στρώση ~1,0 kg/m <sup>2</sup>
2. Μεμβράνη	Sikafloor®-376	~1,9 kg/m <sup>2</sup> (1)
3. Στρώση καταπόνησης	Sikafloor®-377 (πληρωμένο με χαλαζιακή άμμο 0,1–0,3 mm σε αναλογία 1:0,5) + επίταση αδρανών 0,4–0,8 mm	~1,7 kg/m <sup>2</sup> (ρητίνη) + ~0,85 kg/m <sup>2</sup> (χαλαζιακή άμμος) (2) ~6,0–8,0 kg/m <sup>2</sup>
4. Βαφή σφράγισης / τελική βαφή	Sikafloor®-359 N	~0,7–0,9 kg/m <sup>2</sup> /στρώση

(1) Εξαρτάται από το βάθος τραχύτητας Rz (όλες οι τιμές στους +23 °C)

- Rz = 0,0: ~1,9 kg/m<sup>2</sup>
- Rz = 0,5: ~2,5 kg/m<sup>2</sup>
- Rz = 1,0: ~3 kg/m<sup>2</sup>

(2) Εξαρτάται από τη θερμοκρασία

- +23 °C: Πληρωμένο με χαλαζιακή άμμο 0,1–0,3 mm σε αναλογία 1:0,5
- < +15 °C: Πληρωμένο με χαλαζιακή άμμο 0,1–0,3 mm σε αναλογία 1:0,4

Οι τιμές είναι θεωρητικές και δε συνυπολογίζουν επιπλέον υλικό που ενδέχεται να απαιτηθεί λόγω επιφανειακού πορώδους, προφίλ επιφάνειας, διακυμάνσεων επιπεδότητας, φύρας, κ.τ.λ.

<b>Θερμοκρασία προϊόντος</b>	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη
<b>Θερμοκρασία περιβάλλοντος</b>	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη
<b>Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία</b>	80 % μέγιστη
<b>Σημείο δρόσου</b>	Προσοχή στη συμπύκνωση! Το υπόστρωμα και η ρητίνη που δεν έχει ακόμα ωριμάσει πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή της δημιουργίας φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφάνειας.
<b>Θερμοκρασία υποστρώματος</b>	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη
<b>Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος</b>	≤ 4 % μ.κ.β. Μέθοδος ελέγχου: Μετρητής Sika®-Tramex, Μέθοδος καρβιδίου του πυριτίου CM ή μέθοδος ξήρανσης σε φούρνο. Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο Πολυαιθυλενίου).

<b>Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση</b>	<b>Θερμοκρασία</b>	<b>Βατότητα</b>	<b>Ελαφριά καταπόνηση</b>	<b>Πλήρης ωρίμανση</b>
	+10 °C	~24 ώρες	~3 ημέρες	~7 ημέρες
	+20 °C	~12 ώρες	~2 ημέρες	~5 ημέρες
	+30 °C	~5 ώρες	~1 ημέρα	~4 ημέρες

Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και τις συνθήκες υποστρώματος.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ**

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

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής Sika®: Sikafloor®-ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

### ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

- Μέθοδος εφαρμογής Sika®: Sikafloor®-Οδηγίες καθαρισμού
- Μέθοδος εφαρμογής Sika®: Ανάμειξη & εφαρμογή συστημάτων δαπέδων
- Μέθοδος εφαρμογής Sika®: Αξιολόγηση και προετοιμασία επιφανειών για διάστρωση συστημάτων δαπέδων
- Μεμονωμένα φύλλα ιδιοτήτων προϊόντων που απαρτίζουν το σύστημα

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Νωπά εφαρμοσμένα προϊόντα Sikafloor® θα πρέπει να προστατεύονται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.
- Υλικό που δεν έχει ωριμάσει αντιδρά κατά την επαφή του με το νερό (παράγεται αφρός).
- Κατά την εφαρμογή πρέπει να δίνεται σημασία έτσι ώστε να μην πέσουν σταγόνες ιδρώτα στα φρέσκα προϊόντα της σειράς Sikafloor® (φορέστε κορδέλες απορρόφησης του ιδρώτα στο κεφάλι και στους καρπούς).
- Για ομοιόμορφη χρωματική εμφάνιση, εξασφαλίστε ότι τα προϊόντα Sikafloor® εφαρμόζονται από την ίδια παρτίδα.
- 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 (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.

#### 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® MultiFlex PB-55 UV  
Νοέμβριος 2019, Έκδοση: 01.01  
02081290000000067

## 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 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 δελήσης και παράδοσης της Εταιρείας. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να συμβουλευούνται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχεται κατόπιν ζήτησης.

SikafloorMultiFlexPB-55UV-el-GR-(11-2019)-1-1.pdf