

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

## Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV

ΕΝΙΑΙΑΣ ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ, ΣΚΛΗΡΟ-ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΕΠΙΠΑΣΗ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΣΕ ΥΠΕΡΙΩΔΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ



### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV είναι πολλαπλών εφαρμογών, σκληρό-ελαστικό, αντιολισθητικό, πολυουρεθανικό σύστημα δαπέδων και αποτελεί μέρος της σειράς συστημάτων δαπέδων Sikafloor® MultiFlex. Το Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV είναι ειδικά σχεδιασμένο για χρήση σε διαφορετικά βιομηχανικά περιβάλλοντα με απαίτηση για χρωματικά σταθερά, χωρίς αρμούς, ανθεκτικά σε καταπόνηση και υπεριώδη ακτινοβολία συστήματα δαπέδων. Το Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV βασίζεται στη μοναδική τεχνολογία ωρίμανσης i-Cure της Sika, για βελτίωση της αισθητικής της επιφάνειας και τη μείωση της ευαισθησίας της σε σχέση με την ατμοσφαιρική υγρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής. Το Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV αποτελείται από σκληρή-ελαστική, πολυουρεθανική βασική στρώση, με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών, η οποία πληροί τις αυστηρότερες απαιτήσεις για χαμηλές εκπομπές VOC και από τελική πολυουρεθανική βαφή σφράγισης ανθεκτική σε υπεριώδη ακτινοβολία.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Βιομηχανίες επιστημών ζωής
- Αυτοκινητοβιομηχανίες
- Βιομηχανικά δάπεδα σε χώρους αποθήκευσης, διαχείρισης αποθεμάτων και πωλήσεων
- Ενδιάμεσα καταστρώματα σε χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Καλή μηχανική αντοχή
- Καλή χημική αντοχή
- Καλή αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία
- Επιφάνεια ανθεκτική σε γρατζουνιές
- Χαμηλή συγκέντρωση ρύπων
- Εύκολο στον καθαρισμό και στη συντήρηση
- Επιφάνεια χωρίς αρμούς
- Αντιολισθητική επιφάνεια
- Χαμηλό περιεχόμενο σε πτητικές οργανικές ενώσεις

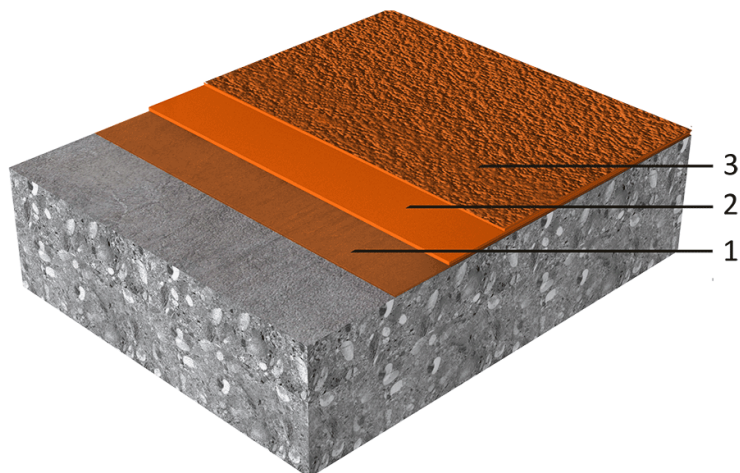
### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Προϊόν διάστρωσης συνθετικής ρητίνης σύμφωνα με EN13813:2002, Δήλωση Επίδοσης και φέρει τη σήμανση CE.
- Προστατευτική επίστρωση επιφανειών σκυροδέματος σύμφωνα με EN 1504-2:2004, Δήλωση Επίδοσης και φέρει τη σήμανση CE.
- Αναφορές κατάταξης σε φωτιά No. 20150909/01, MPA Dresden

# ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV



Στρώση	Προϊόν
1. Αστάρι	Sikafloor®-159 ή Sikafloor®-160 ή Sikafloor®-161
2. Βασική στρώση	Sikafloor®-3240 (πληρωμένο με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,1-0,3mm σε αναλο- γία 1:0,5) + επίταση αδρανών κοκκομετρίας 0,4 - 0,8 mm
3. Βαφή σφράγισης	Sikafloor®-359 N

Χημική βάση	Πολυουρεθάνη
Εμφάνιση	Αντιολισθητικό, ματ τελείωμα
Χρώμα	Σχεδόν απεριόριστη δυνατότητα χρωματικών επιλογών.
Ονομαστικό πάχος	~3 mm

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore D	~60 (7 ημέρες / 23 °C / 50 % Σ.Υ.)	(DIN 53505)
Αντοχή σε απότριψη	~160 mg (CS 10/1000/1000)	(DIN 53109)
Εφελκυστική αντοχή	~14 N/mm <sup>2</sup> (14 ημέρες / 23 °C / 50 % Σ.Υ.)	(DIN EN ISO 527-2)
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	> 2,0 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-8)
Συμπεριφορά σε φωτιά	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Χημική αντοχή	Το Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV πρέπει πάντα να σφραγίζεται με Sikafloor®-359N. Συνεπώς ανατρέξτε στον πίνακα χημικής αντοχής του Sikafloor®-359N.	
Αντίσταση σε ολίσθηση	R10 / R11	(DIN 51130)

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση	
	1. Αστάρι	Sikafloor®-159 ή Sikafloor®-160 ή Sikafloor®-161	~0,4 kg/m <sup>2</sup> /στρώση	
	2. Βασική στρώση	Sikafloor®-3240 (πληρωμένο με χαλα- ζιακή άμμο κοκκομε- τρίας 0,1-0,3mm σε αναλογία 1:0,5) + επίταση αδρανών κοκκομετρίας 0,4 - 0,8 mm	~1,8–2,0 kg/m <sup>2</sup> ~4,0 - 5,0 kg/m <sup>2</sup>	
	3. Βαφή σφράγισης	Sikafloor®-359 N	~0,7–0,9 kg/m <sup>2</sup>	
	Οι καταναλώσεις είναι θεωρητικές και δεν περιλαμβάνουν επιπλέον υλικό που ενδέχεται να απαιτηθεί λόγω φύρας ή λόγω πορώδους επιφάνειας, επιφανειακού προφίλ, κ.τ.λ.			
Θερμοκρασία προϊόντος	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη			
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 ακόμα ωριμάσει πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή δημιουργίας φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφάνειας.			
Θερμοκρασία υποστρώματος	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη			
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	Το Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV μπορεί να εφαρμοστεί σε υποστρώματα με μέγιστη περιεχόμενη σχετική υγρασία 4 % (μετρημένη με Tramex). Το υπόστρωμα πρέπει να είναι ορατά στεγνό και να διαθέτει επαρκή εφελκυστική αντοχή (ελάχιστη 1,5 N/mm <sup>2</sup> ). Κάντε έλεγχο για φαινόμενα ανοδικής υγρασίας.			
Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Θερμοκρασία	Βατότητα	Ελαφριά κατα- πόνηση	Πλήρης ωρίμαν- ση
	+15 °C	~ 48 ώρες	~ 5 ημέρες	~ 10 ημέρες
	+20 °C	~ 24 ώρες	~ 3 ημέρες	~ 7 ημέρες
	+30 °C	~ 16 ώρες	~ 2 ημέρες	~ 3 ημέρες
	Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και τις συνθήκες υποστρώματος.			

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συσκευασία	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.
Διάρκεια ζωής	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.
Συνθήκες αποθήκευσης	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.

### ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

#### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

#### ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

**Ποιότητα & προετοιμασία υποστρώματος**  
Παρακαλούμε ανατρέξτε στη μέθοδο εφαρμογής

Sika®: "ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ".

#### Οδηγίες εφαρμογής

Παρακαλούμε ανατρέξτε στη μέθοδο εφαρμογής Sika®: "ΑΝΑΜΕΙΞΗ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ".

#### Συντήρηση

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

## 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 σε επαφή με το νερό (δημιουργία αφρού).
- Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή ώστε να μην πέσουν σταγόνες ιδρώτα στα νωπά προϊόντα Sikafloor® (φορέστε περικάρπια και κορδέλες συγκράτησης ιδρώτα στο κεφάλι).
- Για ομοιόμορφη χρωματική εμφάνιση, εξασφαλίστε ότι τα προϊόντα Sikafloor® σε κάθε περιοχή εφαρμόζεται από τον ίδιο αριθμό παρτίδας.
- Υπό ορισμένες συνθήκες, ενδοδαπέδια θέρμανση 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, 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 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, αντίγραφα 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® MultiFlex PB-32 UV  
Νοέμβριος 2017, Έκδοση: 01.01  
02081290000000043

SikafloorMultiFlexPB-32UV-el-GR-(11-2017)-1-1.pdf