

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

## Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV

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

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV είναι πολλαπλών εφαρμογών, σκληρό-ελαστικό, αντιολισθητικό, πολυουρεθανικό σύστημα δαπέδων και αποτελεί μέρος της σειράς συστημάτων δαπέδων Sikafloor® Multiflex.

Το Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV είναι ειδικά σχεδιασμένο για χρήση σε πολλά διαφορετικά βιομηχανικά περιβάλλοντα, με απαίτηση για ανθεκτικό δάπεδο χωρίς αρμούς, χρωματικά σταθερό και ανθεκτικό στην επίδραση της υπεριώδους ακτινοβολίας.

Το Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV αποτελείται από σκληρή-ελαστική βασική στρώση, με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών, πάνω από την οποία εφαρμόζεται τελική στρώση ανθεκτική στην υπεριώδη ακτινοβολία, ούτως ώστε να διαμορφωθεί σταθερό σύστημα δαπέδου με επιφάνεια που δεν κιτρινίζει.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Καταστρώματα αυτοκινήτων, δάπεδα σε χώρους στάθμευσης και σε γέφυρες
- Εκτεθειμένες επιφάνειες με απαίτηση αντοχής σε υπεριώδη ακτινοβολία
- Βιομηχανίες των επιστημών της ζωής
- Αυτοκινητοβιομηχανίες
- Βιομηχανικά δάπεδα για αποθήκευση & διαχείριση αποθεμάτων

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

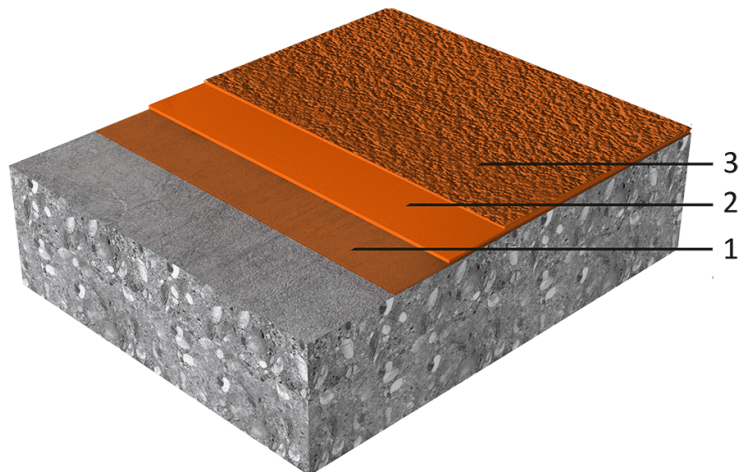
- Σκληρό-ελαστικό, στεγανό
- Υψηλών μηχανικών αντοχών
- Καλή χημική αντοχή
- Χρωματικά σταθερό και ανθεκτικό σε επίδραση υπεριώδους ακτινοβολίας
- Καλή καλυπτικότητα, ματ τελείωμα
- Επιφάνεια ανθεκτική σε γρατζουνιές
- Περιορισμένη συγκέντρωση ρύπων
- Εύκολο στον καθαρισμό και στη συντήρηση
- Χωρίς αρμούς, εύκολο στην εφαρμογή
- Αντιολισθητική επιφάνεια

## 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.

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV



### Στρώση

1. Αστάρι
2. Βασική στρώση
3. Τελική στρώση

### Προϊόν

Sikafloor®-144/-160/-161  
Sikafloor®-375  
+ επίταση αδρανών κοκκομετρίας  
0,7-1,2 mm  
Sikafloor®-359 N

Εναλλακτικά, η επίταση μπορεί να γίνει με χρήση χαλαζιακής άμμου κοκκομετρίας 0,4-0,8 mm στον αντίστοιχο βαθμό κάλυψης της τελικής στρώσης. Παρακαλούμε ανατρέξτε στο μεμονωμένο φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος.

Χημική βάση	Πολυουρεθανικό
Εμφάνιση	Αντιολισθητικό, ματ τελείωμα
Χρώμα	Σχεδόν απεριόριστη επιλογή χρωματικών αποχρώσεων
Ονομαστικό πάχος	~2,5-3,5 mm

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore D	~60 (14 ημέρες / +23 °C)	(DIN 53505)
Αντοχή σε απότριψη	160 mg (CS 10/1000/1000)	(DIN 53109)
Αντοχή σε κρούση	Τάξεως I	(ISO 6272)
Θλιπτική αντοχή	~60 N/mm <sup>2</sup>	(EN 196-1)
Εφελκυστική αντοχή	~11 N/mm <sup>2</sup>	(DIN 53504)
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-21 UV πρέπει πάντα να σφραγίζεται με Sikafloor®-359 N. Ανατρέξτε στον πίνακα χημικής αντοχής του Sikafloor®-359 N.	
Διαπερατότητα υδρατμών	Τάξεως III	(EN ISO 7783-1)
Τριχοειδής απορρόφηση	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> × h <sup>0.5</sup> )	(EN 1062-3)



## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση	
	1. Αστάρι	Sikafloor®-144/-160/-161	~0,4 kg/m <sup>2</sup> /στρώση	
	2. Βασική στρώση	Sikafloor®-375 + χαλαζιακή άμμος 0,1-0,3 mm (αναλογία πλήρωσης 1:0,3-0,5) + επίταση αδρανών κοκκομετρίας 0,7-1,2 mm	~1,5-1,8 kg/m <sup>2</sup> ~0,5-0,9 kg ~4,0-6,0 kg/m <sup>2</sup>	
	3. Τελική στρώση	Sikafloor®-359 N	~0,9 kg/m <sup>2</sup>	
Οι καταναλώσεις είναι θεωρητικές και δεν περιλαμβάνουν φύρα υλικού ή επιπλέον υλικό που ενδέχεται να απαιτηθεί λόγω πορώδους, 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 της δημιουργίας φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφάνειας.			
Θερμοκρασία υποστρώματος	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη			
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	Το Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV μπορεί να εφαρμοστεί σε υποστρώματα με μέγιστη περιεχόμενη υγρασία 4% (μετρημένη με Tramex). Το υπόστρωμα πρέπει να είναι ορατά στεγνό και να διαθέτει ελάχιστη αντοχή σε εφελκυσμό 1,5 N/mm <sup>2</sup> . Κάντε έλεγχο για φαινόμενα ανοδικής υγρασίας.			
Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Θερμοκρασία	Βατότητα	Ελαφριά καταπόνηση	Πλήρης ωρίμανση
	+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.				

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

## 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

- 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 σταγονές 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.
- 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 (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 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, 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 ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV

Νοέμβριος 2017, Έκδοση: 02.01

02081290000000019

SikafloorMultiFlexPB-21UV-el-GR-(11-2017)-2-1.pdf