

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

# Sikafloor®-419 W

ΔΙΑΦΑΝΗΣ ΑΛΕΙΦΑΤΙΚΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗ ΒΑΦΗ 1-ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ, ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΩΣ ΤΕΛΙΚΗ ΒΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΣΕ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

1-συστατικού, ανθεκτική, διαφανής, υδατικής βάσης αλειφατική πολυουρεθάνικη βαφή σφράγισης δαπέδων, κατάλληλη για εσωτερική και εξωτερική εφαρμογή.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor®-419 W μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Τελική βαφή σφράγισης με υψηλές αισθητικές απαιτήσεις για λεία ή αντιολισθητικά συστήματα δαπέδων.
- Βαφή σφράγισης για λείες, ανάγλυφες και αντιολισθητικές επιστρώσεις εποξειδικής ρητίνης, πολυουρεθανικά, υβριδικά τσιμεντοειδή και τσιμεντοειδή συστήματα δαπέδων.
- Κατάλληλη για σφράγιση βιομηχανικής χρήσης συστημάτων δαπέδων, λόγω της υψηλής μηχανικής της απόδοσης.

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Άχρωμο τελείωμα, που μπορεί να είναι γυαλιστερό ή ματ
- Καλή αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία, δεν κιτρινίζει
- Υδατικής βάσης
- Ιδιαίτερα αδύναμης οσμής
- Εύκολη στην εφαρμογή
- Σύντομης ωρίμανσης
- Καλή αντοχή σε γρατζουνιές
- Καλή μηχανική και χημική αντοχή
- Καλή αντοχή σε απότριψη

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Αλειφατική πολυουρεθάνη
Συσκευασία	Δοχεία 4 και 10 kg
Εμφάνιση / Χρώμα	Διαφανές, γυαλιστερό ή ματ τελείωμα
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +30 °C.
Πυκνότητα	~ 1,05 kg/l (στους +20 °C)
Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος	~40%
Περιεχόμενο σε στερεά κατά όγκο	~38%

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή σε απότριψη 12 mg (CS 10/1000/1000 g) (+23 °C)

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Συστήματα	Τύπος υποστρώματος	Διάταξη συστήματος
	Τσιμεντοειδούς βάσης	1 ή 2 στρώσεις Sikafloor®-05 Primer +
		1 ή 2 στρώσεις Sikafloor®-419 W
	Ρητινούχο	1 ή 2 στρώσεις Sikafloor®-419 W

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Σύστημα επίστρωσης	Προϊόν	Κατανάλωση
	Αστάρωμα επί τσιμεντοειδών υποστρωμάτων	Sikafloor®-05 Primer	~ 80 έως 110 g/ m <sup>2</sup> / στρώση
	Λεία βαφή σφράγισης	Sikafloor®-419 W	~ 75 έως 95 g/ m <sup>2</sup> / στρώση

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

Χαμηλότερη κατανάλωση μπορεί να οδηγήσει σε διακυμάνσεις γυαλάδας και σε ανισόσταθμο δάπεδο.

Αυξημένη κατανάλωση μπορεί να οδηγήσει σε μεμονωμένες επιφάνειες που το δάπεδο θα είναι μαλακότερο, ανεπαρκή ωρίμανση, σημάδια επικάλυψης και χρωματικές διακυμάνσεις λόγω συγκράτησης νερού.

Όταν εφαρμόζεται σε δάπεδα που υπόκεινται σε φθορά, όπως σε χώρους με καταπόνηση από ροδάκια καρεκλών, συνιστούμε εφαρμογή τουλάχιστον 2 στρώσεων Sikafloor®-419 W, καθώς κάτι τέτοιο θα αυξήσει τη μηχανική αντοχή συνολικά του συστήματος.

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

Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία 75% μέγιστη  
Κατά τη διάρκεια της περιόδου ωρίμανσης, η σχετική υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 75%.  
Θα πρέπει να παρέχεται εξαερισμός με καθαρό αέρα με στόχο την εξάλειψη της πλεονάζουσας υγρασίας κατά τη διάρκεια της ωρίμανσης του υλικού.

Σημείο δρόσου Προσοχή στη συμπύκνωση!  
Η θερμοκρασία υποστρώματος και υλικού που δεν έχει ωριμάσει θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3 °C πάνω από το σημείο δρόσου, για να αποφευχθεί ο κίνδυνος συμπύκνωσης και δημιουργίας φυσαλίδων στην επιφάνεια του δαπέδου.

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

Χρόνος αναμονής / επικάλυψη Ελάχιστα: 16 ώρες (στους 20 °C)  
Μέγιστα: Χωρίς περιορισμό. Σε αυτή την περίπτωση και εάν παρέλθει μεγάλο χρονικό διάστημα από την εφαρμογή ή η επιφάνεια του δαπέδου είναι έχει συλλέξει ρύπους, συνιστάται καλός καθαρισμός της επιφάνειας.  
Σημείωση: Πριν την εφαρμογή της δεύτερης στρώσης, συνιστάται να ελεγχθεί πως η πρώτη στρώση είναι καθαρή και εντελώς στεγνή.

Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Θερμοκρασία	Βατότητα	Ελαφριά καταπόνηση	Πλήρης ωρίμανση
	+10°C	~ 30 ώρες	~ 48 ώρες	~ 7 ημέρες
	+20°C	~ 16 ώρες	~ 24 ώρες	~ 5 ημέρες
	+30°C	~ 12 ώρες	~ 18 ώρες	~ 3 ημέρες

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

#### Εφαρμογή με το χέρι:

Ηλεκτρικός αναμεικτήρας, έλικες ανάμειξης, πινέλο, βούρτσα, κοντότριχο ρολό πλάτους μεταξύ 10 και 70 cm (το ακριβές πλάτος εξαρτάται από την έκταση της επιφάνειας), στηρίγματα για τηλεσκοπικά ρολά, χερούλια, ταινία, σπάτουλες, πλαστικά φύλλα για ενσπόρευση των νωπών ρολών.

#### Εφαρμογή με ψεκάσμο:

Το Sikafloor®-419 W μπορεί επίσης να εφαρμοστεί με ανάερο ψεκάσμο, όπως για παράδειγμα με διαφραγματική αντλία τύπου SF 31 Wagner, μήκος σωλήνα 15 m, εσωτερικής διαμέτρου 6 mm, Jet 319, λευκό φίλτρο και πίεση 180 bar (κομπρεσέρ).

Τελείωμα χωρίς ενώσεις μπορεί να επιτευχθεί διατηρώντας υγρές τις άκρες κατά τη φάση εφαρμογής. Σε αυτές τις περιπτώσεις, θα πρέπει να ληφθεί υπόψη η παραγωγή νέφους στο περιβάλλον. Κατά συνέπεια, τόσο οι εργαζόμενοι στο χώρο, όσο και παρακείμενες επιφάνειες θα πρέπει να προστατεύονται. Ο συγκεκριμένος τρόπος εφαρμογής θα πρέπει να υιοθετείται από συνεργεία εξειδικευμένα σε αυτόν τον τύπο εφαρμογής.

### ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από ρύπους, όπως λάδια, γράσα, επιφανειακές βαφές και επιστρώσεις. Η επιφανειακή αντοχή εξόλκευσης του υποστρώματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Σε περίπτωση αμφιβολίας, κάντε εφαρμογή σε μία μικρή επιφάνεια. Σκόνη, χαλαρά και σαθρά υλικά θα πρέπει να απομακρύνονται από όλες τις επιφάνειες, πριν την εφαρμογή του προϊόντος, κατά προτίμηση με βούρτσα ή σκούπα αναρρόφησης.

### ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Το Sikafloor®-419 W είναι έτοιμο για χρήση και πρέπει μόνο να ομογενοποιηθεί.

Πριν την εφαρμογή του προϊόντος, ομογενοποιήστε το μηχανικά για 2 λεπτά.

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

Το Sikafloor®-419 W πρέπει να ομογενοποιηθεί με χρήση ηλεκτρικού αναμεικτήρα σε χαμηλές στροφές ή άλλο κατάλληλο εξοπλισμό.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Πριν την εφαρμογή πρέπει να επιβεβαιώνονται οι περιβαλλοντικές συνθήκες, όπως για παράδειγμα η θερμοκρασία υποστρώματος και περιβάλλοντος, η σχετική ατμοσφαιρική υγρασία και το σημείο δρόσου. Συνιστάται ο επιμερισμός της επιφάνειας που θα επικαλυφθεί σε τμήματα, ούτως ώστε να μπορεί να υπάρχει έλεγχος της κατανάλωσης και να αντιστοιχεί

συγκεκριμένη ποσότητα υλικού ανά επιφάνεια.

Τα ρολά θα πρέπει να εμποτίζονται κατά την πρώτη εφαρμογή, κάτι που θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη, ούτως ώστε να εφαρμοστεί περισσότερο υλικό στην πρώτη επιφάνεια εφαρμογής. Το ρολό θα απορροφήσει περίπου 0,3-0,5 kg προϊόντος.

Με μία μικρή ποσότητα υλικού, περάστε πρώτα τις ακμές, χρησιμοποιώντας πινέλο και μικρό ρολό. Συνιστάται να μην εφαρμόζετε περισσότερο υλικό σε μεγαλύτερη επιφάνεια από αυτή που μπορεί να επικαλυφθεί εντός των επόμενων 10 λεπτών με το κανονικό ρολό.

Ακολουθώντας, αδειάστε το προϊόν και απλώστε το στην επιφάνεια, ελέγχοντας την κατανάλωση και την καλυπτικότητα.

Αφού αδειάσετε το υλικό στο δάπεδο, απλώστε το στην κατεύθυνση που άδειασε, χρησιμοποιώντας ρολό και ακολουθώντας με το ίδιο ρολό περάστε σταυρωτά την επιφάνεια, καλύπτοντας περίπου πλάτος 1,35 m χωρίς επικάλυψη και αντίστροφα, καλύπτοντας επιφάνεια πλάτους περίπου 1,45 m, επικαλύπτοντας επιφάνεια πλάτους κάτω των 5 cm.

### ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση νερού. Σκληρυμένο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Για να διατηρήσετε την επιφάνεια του δαπέδου σε καλή κατάσταση μετά την εφαρμογή, όλες οι διαρροές του Sikafloor®-419 W πρέπει να απομακρυνθούν άμεσα και το δάπεδο να καθαρίζεται τακτικά. Ανατρέξτε στη "Μέθοδο καθαρισμού συστημάτων δαπέδων Sikafloor®" για περισσότερες πληροφορίες.

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Φρέσκο εφαρμοσμένο Sikafloor®-419 W πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 7 ημέρες (+20 °C).
- Ανισοσταθμίες υποστρώματος και ρύποι δεν μπορούν να επικαλυφθούν με στρώσεις βαφής σφράγισης λεπτού πάχους. Συνεπώς, η επιφάνεια πρέπει να επιπεδώνεται προσεκτικά και να καθαρίζεται πριν την έναρξη των εργασιών εφαρμογής.
- 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.).
- Σε ζεστές συνθήκες (πάνω από τους +25 °C) αποθηκεύστε το προϊόν σε δροσερό μέρος πριν τη χρήση του.

- Σε χαμηλές θερμοκρασίες (κάτω από τους +15 °C) το προϊόν μπορεί να πυκνώσει (να αυξηθεί το ιξώδες του) και να μειωθεί η ευκολία εφαρμογής του. Μη χρησιμοποιείτε προϊόν που έχει παγώσει.
- Μην εφαρμόζετε σε υποστρώματα με θερμοκρασία κάτω των +10 °C και / ή υγρές συνθήκες περιβάλλοντος (> 75% Σ.Υ.), καθώς κάτι τέτοιο θα δυσχαιράνει τη δημιουργία φιλμ και συνεπώς θα δώσει ανεπαρκές αποτέλεσμα στρώσης σφράγισης.
- Μπορούν να χρησιμοποιηθούν ψεκαστήρες, αλλά πλημμύρισμα στρώσης θα πρέπει να αποφεύγεται. Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, συνιστάται να απλωθεί η πλεονάζουσα ποσότητα υλικού με ρολό, για να επιτευχθεί ομοιογενές πάχος εφαρμογής και να μπορέσει το υλικό να διεισδύσει καλύτερα στο υπόστρωμα.
- Το προϊόν δεν αποτελεί φράγμα υγρασίας. Μην το εφαρμόζετε σε περιπτώσεις που δεν υπάρχει μεμβράνη στεγανοποίησης, διαφορετικά θα υποβαθμιστεί η στρώση σφράγισης.
- Διακυμάνσεις κατανάλωσης εντός του ίδιου χώρου εφαρμογής μπορεί να οδηγήσουν σε διακυμάνσεις ωρίμανσης και αισθητικό αποτέλεσμα. Για παράδειγμα:
  1. χαμηλή κατανάλωση προκαλεί ταχεία ωρίμανση και περιορίζει το χρόνο εργασιμότητας
  2. υψηλή κατανάλωση προκαλεί αργή ωρίμανση και διαμορφώνει επιφάνειες με μαλακότερη υφή και διακυμάνσεις μηχανικών αντοχών

## 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 έλεγχό 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.

### Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15  
Κρουονέρι 145 68  
Αθήνα - Ελλάδα  
Τηλ.: +30 210 8160600  
Fax.: +30 210 8160606  
www.sika.gr | sika@gr.sika.com



### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-419 W  
Απρίλιος 2020, Έκδοση: 01.01  
020812030030000019

## 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 το 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 Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

Sikafloor-419W-el-GR-(04-2020)-1-1.pdf