

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-316

2-ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ, ΔΙΑΦΑΝΗ ΒΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΒΑΣΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΙΑΣ, ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΚΑΜΠΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor®-316 είναι 2-συστατικών, πολύ χαμηλού περιεχομένου σε VOC, γυαλιστερή, διάφανη βαφή βάσεως πολυουρίας.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor®-316 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες. Γυαλιστερή, διαφανής βαφή σφράγισης των εποξειδικών και σκληρών-ελαστικών πολυουρεθανικών δαπέδων της σειράς Sikafloor®.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Βάσης τεχνολογίας πολυουρίας
- Αδύναμης οσμής
- Καλή αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία
- Εύκολη στον καθαρισμό
- Εξαιρετικά ανθεκτική σε γρατζουνιές
- Καλή χημική αντοχή

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Συμμόρφωση με LEED v4 MRc 4 (Option 2): Building Product Disclosure and Optimization - Material Ingredients
- Συμμόρφωση με LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Κονίαμα συνθετικής ρητίνης σύμφωνα με EN 13813:2002, DoP 02 08 01 04 034 0 000001 2017, και φέρει τη σήμανση CE.
- Προστατευτική επίστρωση σκυροδέματος σύμφωνα με EN 1504-2:2004, Αρχές 2,3,5,6,8, DoP 02 08 01 04 034 0 000001 2017, πιστοποιημένο από τον κοινοποιημένο οργανισμό πιστοποίησης ελέγχου παραγωγής 0921, και φέρει τη σήμανση CE.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Πολυουρία	
Συσκευασία	Συστατικό Α	Δοχείο 0,55 kg
	Συστατικό Β	Δοχείο 4,45 kg
	Συστατικά Α+Β	Έτοιμες προς ανάμειξη συσκευασίες 5,0 kg
Εμφάνιση / Χρώμα	Συστατικό Α:	Διαφανές υγρό
	Συστατικό Β:	Διαφανές υγρό
	Μείγμα Α+Β:	Διαφανές υγρό
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σωστά στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +30 °C.	

Πυκνότητα	Συστατικό Α	~1,03 kg/l
	Συστατικό Β	~1,16 kg/l
	Μείγμα ρητίνης	~1,14 kg/l

Όλες οι τιμές πυκνότητας στους +23 °C.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χημική αντοχή	Ανθεκτικό σε πολλά χημικά. Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika για ειδικές πληροφορίες.
---------------	--

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Συστήματα	Το Sikafloor®-316 μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως διαφανής βαφή σφράγισης για τα συστήματα Sika® Decoflake , Sika® Decofloor , Sika® Compactfloor , Sikafloor®-264 και τα αναπλύγματα των συστημάτων Sikafloor®-324/-3240 . Παρακαλούμε ανατρέξτε στα αντίστοιχα Φύλλα Ιδιοτήτων Συστημάτων.
-----------	---

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	Συστατικό Α : Συστατικό Β = 11 : 89 (κατά βάρος)		
--------------------	--	--	--

Κατανάλωση	Σε λείες επιφάνειες	~0,07–0,08 kg/m ² /στρώση
	Σε επιφάνειες με επίταση χαλαζιακής άμμου/φολίδων	~0,1–0,12 kg/m ² /στρώση
	Σε επιφάνειες με επίταση κορούντιου	~0,13–0,14 kg/m ² /στρώση

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

Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	80 % μέγιστη / 30 % ελάχιστη		
------------------------------	------------------------------	--	--

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		
--------------------------	----------------------------------	--	--

Χρόνος εργασιμότητας	Θερμοκρασία	Χρόνος	
	+10 °C	~ 90 λεπτά	
	+20 °C	~ 60 λεπτά	
	+30 °C	~ 30 λεπτά	

Προσοχή: Το τέλος του χρόνου εργασιμότητας δεν είναι αισθητό.

Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Θερμοκρασία	Κίνηση πεζών	Ελαφριά κυκλοφορία	Πλήρης ωρίμανση
	+10 °C	~ 20 ώρες	~ 48 ώρες	~ 10 ημέρες
	+20 °C	~ 16 ώρες	~ 36 ώρες	~ 7 ημέρες
	+30 °C	~ 12 ώρες	~ 24 ώρες	~ 5 ημέρες

Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και μεταβάλλονται με την αλλαγή των περιβαλλοντικών συνθηκών.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους όπως λάδια, γράσα, επιστρώσεις και υλικά επιφανειακής επεξεργασίας, κ.τ.λ. Σκόνη, χαλαρά και σαθρά τμήματα θα πρέπει να απομακρύνονται τελείως από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του προϊόντος, κατά προτίμηση με σκούπα αναρρόφησης. Η εφελκυστική αντοχή του σκυροδέματος δε θα πρέπει να είναι χαμηλότερη από 1,5 N/mm². Σε περίπτωση αμφιβολίας κάντε δοκιμή σε μία μικρή περιοχή.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Πριν την ανάμιξη αναδεύστε το συστατικό Α μηχανικά για να εξασφαλίσετε την ομοιογένειά του. Ακολούθως προσθέστε το συστατικό Α στο συστατικό Β και αναμείξτε συνεχώς για 3 λεπτά έως ότου παραχθεί ένα ομοιόμορφο μείγμα. Μετά την ανάμιξη των δύο συστατικών προσθέστε 2% κ.β. αδρανή Sika Antiskid Agent ή γυάλινα σφαιρίδια. Τα αδρανή αυτά ενισχύουν την αντιολισθητικότητα, βελτιώνουν την πρόσφυση του προϊόντος και καλύπτουν τυχόν υπάρχουσες ατέλειες στο υπόστρωμα.

Για να διασφαλιστεί πλήρης ανάμιξη, αδειάστε τα υλικά σε ένα άλλο δοχείο και αναμείξτε ξανά για να επιτύχετε ένα μείγμα με συνοχή. Υπερβολική ανάμιξη θα πρέπει να αποφεύγεται για να ελαχιστοποιηθεί ο εγκλωβισμός αέρα.

Εργαλεία ανάμιξης:

Το Sikafloor®-316 πρέπει να αναμειγνύεται χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμεικτήρα ή άλλο κατάλληλο εξοπλισμό.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Για την εφαρμογή του Sikafloor®-316, χρησιμοποιήστε ρολό με μικροΐνες, με μήκος ινών ~10 mm και σκάφη βαφής. Τελειώμα χωρίς ραφές μπορεί να επιτευχθεί εάν οι άκρες παραμείνουν "νωπές" κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση διαλύτη. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

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

- Φρέσκο εφαρμοσμένο προϊόν Sikafloor®-316 πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό-βροχή για τουλάχιστον 7 ημέρες (+20 °C).
- Ανομοιομορφίες στο υπόστρωμα, καθώς και ρύποι δεν μπορούν να επικαλυφθούν με λεπτές στρώσεις βαφής σφράγισης. Συνεπώς το υπόστρωμα και οι παρακείμενες περιοχές θα πρέπει να καθαρίζονται πριν την εφαρμογή.
- Εάν απαιτείται θέρμανση, μη χρησιμοποιείτε θερμαντήρες που χρησιμοποιούν ως καύσιμο γάζι, πετρέλαιο, παραφινέλαιο ή άλλα καύσιμα, διότι αυτοί παράγουν μεγάλες ποσότητες ατμών τόσο CO₂ όσο και H₂O, που μπορεί να προκαλέσουν δυσμένειες στη στρώση. Για θέρμανση χρησιμοποιείτε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα (όπως π.χ. αερόθερμα).
- Μην επικαλύπτετε το προϊόν με το ίδιο το προϊόν, καθώς ενδέχεται να αντιμετωπίσετε προβλήματα πρόσφυσης. Διασφαλίστε την τήρηση της διαδικασίας εφαρμογής και αποφύγετε την επικάλυψη.

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.

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΗΤΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/42, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία προϊόντος IIA / j τύπος sb) την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση είναι 140 g/l (Οριακές τιμές 2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του Sikafloor®-316 είναι < 140 g/l την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση.

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 συμβουλευονται 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 ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Sikafloor®-316
Οκτώβριος 2017, Έκδοση: 03.01
020812040030000010

Sikafloor-316-el-GR-(10-2017)-3-1.pdf