

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-359 N

ΕΓΧΡΩΜΗ, ΣΚΛΗΡΗ-ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗ ΒΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ 2-ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor®-359 N είναι δύο συστατικών, σκληρή-ελαστική, έγχρωμη, πολυουρεθανική βαφή σφράγισης που δεν κιτρινίζει.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor®-359 N μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Βαφή σφράγισης ανθεκτική σε απότριψη, με καλές μηχανικές αντοχές και ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών, για συστήματα βιομηχανικών δαπέδων με επίταση.
- Ιδιαίτερα κατάλληλη για καταστρώματα χώρων στάθμευσης αυτοκινήτων, ράμπες, αποθήκες, κ.τ.λ.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Δεν κιτρινίζει
- Σκληρή-ελαστική
- Καλή μηχανική και χημική αντοχή
- Καλή καλυπτικότητα
- Εύκολη στην εφαρμογή
- Ματ φινιρίσμα
- Υδατοστεγανή
- Δυνατότητα αντιολισθητικής επιφάνειας

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Πολυουρεθάνη	
Συσκευασία	Συστατικό Α	Δοχεία 25,35 kg
	Συστατικό Β	Δοχεία 7,15 kg
	Συστατικά Α+Β	Έτοιμες προς ανάμειξη συσκευασίες 32,5 kg

Εμφάνιση / Χρώμα	Ρητίνη - συστατικό Α	έγχρωμο, υγρό	
	Σκληρυντής - συστατικό Β	διαφανές, υγρό	
Σχεδόν απεριόριστη επιλογή χρωματικών αποχρώσεων.			
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	~ 1,67 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Συστατικό Β	~ 1,05 kg/l	
	Μείγμα ρητίνης	~ 1,45 kg/l	
	Όλες οι τιμές πυκνότητας στους +23°C		
Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος	~85 %		
Περιεχόμενο σε στερεά κατά όγκο	~85 %		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore D	~52 (7 ημέρες / +23 °C)	(DIN 53 505)
Αντοχή σε απότριψη	160 mg (CS 10/1000/1000) (7 ημέρες / +23 °C)	(DIN 53 505)
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	> 1,5 N/mm ² (ασοχία σκυροδέματος)	(EN 13892-8)
Χημική αντοχή	Ανθεκτικό σε πολλά χημικά. Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika για ειδικές πληροφορίες.	

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Συστήματα	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα Φύλλα Ιδιοτήτων των Συστημάτων:	
	Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV	Υψηλής απόδοσης πολυουρεθανικό σύστημα δαπέδων ενιαίας απόχρωσης, με επίταση και σφράγιση ανθεκτική σε υπεριώδη ακτινοβολία
	Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV	Σκληρό-ελαστικό πολυουρεθανικό σύστημα δαπέδων με επίταση, με σφράγιση ανθεκτική σε υπεριώδη ακτινοβολία
	Sikafloor® MultiFlex PB-51 UV	Υψηλής απόδοσης πολυουρεθανικό σύστημα δαπέδων ενιαίας απόχρωσης, με επίταση, πάνω από ελαστική επίστρωση, με σφράγιση ανθεκτική σε υπεριώδη ακτινοβολία
	Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV	Υψηλής απόδοσης πολυουρεθανικό σύστημα δαπέδων ενιαίας απόχρωσης, με επίταση, πάνω από ελαστική επίστρωση, με σφράγιση ανθεκτική σε υπεριώδη ακτινοβολία
	Sikafloor® MultiFlex PB-53 UV	Ενιαίας απόχρωσης, υψηλής απόδοσης, σύστημα δαπέδου με επίταση πάνω από μεμβράνη, με σφράγιση ανθεκτική σε υπεριώδη ακτινοβολία
	Sikafloor® MultiFlex PB-54 UV	Υψηλής απόδοσης πολυουρεθανικό σύστημα δαπέδων, με επίταση, πάνω από ελαστική επίστρωση, με σφράγιση ανθεκτική σε υπεριώδη ακτινοβολία

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	Συστατικό A : συστατικό B = 78 : 22 (κατά βάρος)		
Κατανάλωση	~0,7–0,9 kg/m ² /στρώση. Παρακαλούμε ανατρέξτε στο αντίστοιχο Φύλλο Ιδιοτήτων Συστήματος.		
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	< 4 % μ.κ.β. περιεχόμενη υγρασία. Μέθοδος ελέγχου: Μετρητής Sika-Tramex, μέτρηση CM, ή μέθοδος ξήρανσης φούρνου. Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο πολυαιθυλενίου).		
Χρόνος εργασιμότητας	Θερμοκρασία	Χρόνος	
	+10 °C	~ 40 λεπτά	
	+20 °C	~ 25 λεπτά	
	+30 °C	~ 15 λεπτά	
Χρόνος ωρίμανσης	Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-359 N σε Sikafloor®-375/ -350 N/ -3240/ -261 με επίπαση αφήστε:		
	Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστη	Μέγιστη
	+10 °C	24 ώρες	*
	+20 °C	12 ώρες	*
	+30 °C	6 ώρες	*
	Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και ιδιαίτερα από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία. * Δεν υπάρχει μέγιστος χρόνος αναμονής, εάν η επιφάνεια με πλήρη επίπαση είναι απαλλαγμένη από όλους τους ρύπους.		
Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Θερμοκρασία	Κίνηση πεζών	Ελαφριά κυκλοφορία
	+10 °C	~ 48 ώρες	~ 5 ημέρες
	+20 °C	~ 24 ώρες	~ 3 ημέρες
	+30 °C	~ 16 ώρες	~ 2 ημέρες
			Πλήρης ωρίμανση
			~ 10 ημέρες
			~ 7 ημέρες
			~ 3 ημέρες
	Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες.		

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 ανάμειξη αναδεύστε το συστατικό A μηχανικά. Μόλις το συστατικό B προστεθεί στο συστατικό A αναμείξτε συνεχώς για 2 λεπτά έως ότου παραχθεί ένα ομοιόμορφο μείγμα.

Για την προσθήκη της χαλαζιακής άμμου: Όταν τα συστατικά A και B έχουν αναμειχθεί, προσθέστε τη χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,1-0,3mm και αναμείξτε για ακόμη 2 λεπτά μέχρι λήψης ομοιογενούς μείγματος. Για να διασφαλίσετε πλήρη ανάμειξη, αδειάστε τα υλικά σε ένα άλλο δοχείο και αναμείξτε ξανά για να επιτύχετε ένα μείγμα με συνοχή. Υπερβολική ανάμειξη πρέπει να αποφευχθεί για να ελαχιστοποιηθεί κατά το δυνατό ο εγκλωβισμός αέρα.

Εργαλεία ανάμειξης:

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-359 N

Δεκέμβριος 2016, Έκδοση: 01.01

020812050030000012

BUILDING TRUST



Το Sikafloor®-359 N πρέπει να αναμειχθεί πλήρως με ηλεκτρικό αναμεικτήρα σε χαμηλή ταχύτητα (300 - 400 στροφές ανά λεπτό) ή άλλο κατάλληλο εξοπλισμό.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Πριν την εφαρμογή, επιβεβαιώστε την περιεχόμενη υγρασία του υποστρώματος, τη σχετική υγρασία και το σημείο δρόσου.

Βαφή σφράγισης:

Απλώστε ομοιόμορφα το Sikafloor®-359 N χρησιμοποιώντας σπάτουλα με ενσωματωμένο λάστιχο και ακολούθως πέρασμα με κοντότριχο νάιλον ρολό (εφαρμογή μπρος – πίσω, σταυρωτά).

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Thinner C. 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®-359 N πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό - βροχή για τουλάχιστον 24 ώρες (+20°C).
- Το Sikafloor®-359 N εφαρμοσμένο σε διαφορετικά πάχη μπορεί να οδηγήσει σε λήψη τελικού δαπέδου με αισθητικά διαφοροποιημένο ματ φινίρισμα.
- Για ομοιόμορφη χρωματική εμφάνιση, εξασφαλίστε ότι το Sikafloor®-359 N σε κάθε περιοχή εφαρμόζεται από την ίδια παρτίδα παραγωγής.
- Η λανθασμένη εκτίμηση και αποκατάσταση των ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια λειτουργίας της κατασκευής και αντανάκλαστική δημιουργία ρωγμών.
- Εάν απαιτείται θέρμανση, μη χρησιμοποιείτε θερμαντήρες που χρησιμοποιούν ως καύσιμο γκάζι, πετρέλαιο, παραφινέλαιο ή άλλα καύσιμα, διότι αυτοί παράγουν μεγάλες ποσότητες ατμών τόσο CO₂ όσο και H₂O, που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά τη στρώση. Για θέρμανση χρησιμοποιείτε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα (όπως π.χ. αερόθερμα).

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 ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/42, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία προϊόντος ΙΙΑ / j τύπος sb) την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση είναι 500g/l (Οριακές τιμές 2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του Sikafloor®-359 N είναι < 500 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 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

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-359 N

Δεκέμβριος 2016, Έκδοση: 01.01

020812050030000012

εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιο-
τήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου παρέχονται
κατόπιν ζήτησης.

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®-359 N

Δεκέμβριος 2016, Έκδοση: 01.01
020812050030000012

Sikafloor-359N-el-GR-(12-2016)-1-1.pdf