

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® Multidur EB-14 UV

ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ, ΕΓΧΡΩΜΟ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ ΓΙΑ ΧΩΡΟΥΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur EB-14 UV είναι αντιολισθητικό, έγχρωμο, άκαμπτο σύστημα δαπέδων βάσεως εποξειδικής ρητίνης

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® MultiDur EB-14 UV μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Σε υποστρώματα σκυροδέματος και τσιμεντοειδών κονιαμάτων, με συνήθη έως έντονη καταπόνηση λόγω απότριψης, όπως π.χ. σε χώρους αποθήκευσης και συναρμολόγησης εξοπλισμού, συνεργεία, χώρους στάθμευσης και ράμπες φόρτωσης.
- Σε πολυώροφους και υπόγειους χώρους στάθμευσης, χώρους υγρών διεργασιών, όπως π.χ. στη βιομηχανία τροφίμων και αναψυκτικών

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Καλή χημική αντοχή
- Εύκολη εφαρμογή
- Υδατοστεγανό
- Γυαλιστερό φινίρισμα
- Εύκολος καθαρισμός

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Sikafloor® MultiDur EB-14 UV σύστημα 1 (~3 – 4 mm)

1. Στρώση εξομάλυνσης & επίταση με άμμο	Sikafloor®-161 & επίταση με χαλαζιακή άμμο 0,4 – 0,8 mm
2. Τελική στρώση	Sikafloor®-359 N

Sikafloor® MultiDur EB-14 UV σύστημα 2 (~2 – 3 mm)

1. Στρώση εξομάλυνσης & επίταση με άμμο	Sikafloor®-161 & επίταση με χαλαζιακή άμμο 0,4 – 0,8 mm
2. Τελική στρώση	Sikafloor®-359 N

Sikafloor® MultiDur EB-14 UV σύστημα 3 (~5 – 6 mm)

1. Αστάρι & επίταση	Sikafloor®-161 & επίταση με χαλαζιακή άμμο 0,4 – 0,8 mm
2. Βασική στρώση	Sikafloor®-161 πληρωμένο με χαλαζιακή άμμο 0,1 – 0,3 mm και Extender T
3. Επίταση	επίταση με χαλαζιακή άμμο 0,6 – 1,2 mm
4. Τελική στρώση	Sikafloor®-359 N

Χημική βάση

Εποξειδικό (βασική στρώση) & Πολυουρεθανικό (τελική στρώση)

Εμφάνιση

Αντιολισθητικό, ματ φινίρισμα

Χρώμα

Διαθέσιμο σε πολλές αποχρώσεις

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χημική αντοχή

Ανατρέξτε στον πίνακα χημικών αντοχών του Sikafloor®-359 N

Θερμική αντοχή

Έκθεση*	Ξηρή θερμότητα
Μόνιμη	+50 °C
Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 7 ημέρες	+80 °C
Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 12 ώρες	+100 °C

Βραχυπρόθεσμη αντοχή έως τους +80 °C για παροδική έκθεση σε συνθήκες αυξημένης υγρασίας ή έκθεσης σε υγρά μέσα (π.χ. καθαρισμός με ατμό κ.τ.λ.)

*Χωρίς ταυτόχρονη χημική και μηχανική καταπόνηση

Αντίσταση σε ολίσθηση

R11 V6

(DIN 51130)

Κατανάλωση

Sikafloor® MultiDur EB-14 UV σύστημα 1 (~3-4mm, Άκαμπτο, άσπλο, αντιολισθητικό σύστημα)

Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση
Στρώση εξομάλυνσης	1 x Sikafloor®-161 πληρωμένο σε αναλογία 1:0,5 με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,1-0,3mm	~1,8 kg/m ²
Επίταση	χαλαζιακή άμμος 0,4-0,8 mm	~6 kg/m ²
Τελική στρώση	1-2 x Sikafloor®-359 N	~0,8 kg/m ²

Sikafloor® MultiDur EB-14 UV σύστημα 2 (~2-3mm, Άκαμπτο, άσπλο, αντιολισθητικό σύστημα)

Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση
Στρώση εξομάλυνσης	1 x Sikafloor®-161 πληρωμένο σε αναλογία 1:0,5 με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,1-0,3mm	~1,2 kg/m ²
Επίταση	χαλαζιακή άμμος 0,4-0,8 mm	~5 kg/m ²
Τελική στρώση	1-2 x Sikafloor®-359 N	~0,8 kg/m ²

Sikafloor® MultiDur EB-14 UV σύστημα 3 (~5-6mm, Άκαμπτο, άσπλο, αντιολισθητικό σύστημα για ράμπες)

Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση
Αστάρι	1-2 x Sikafloor®-161	1-2 x ~0,4 kg/m ²
Επίταση	χαλαζιακή άμμος 0,6-1,2 mm	~2-3 kg/m ²
Βασική στρώση	1 x Sikafloor®-161 πληρωμένο σε αναλογία 1:1 με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,1-0,3mm + 2 % Extender T	~3,2 kg/m ²
Επίταση	χαλαζιακή άμμος 0,6-1,2 mm	~5 kg/m ²
Τελική στρώση	1-2 x Sikafloor®-359 N	~0,8 kg/m ²

Μπορούν να χρησιμοποιηθούν διαφορετικά αδρανή προκειμένου να ικανοποιούνται εκάστοτε απαιτήσεις. Οι τιμές είναι θεωρητικές και δε συνοπολογίζουν επιπλέον υλικό που ενδέχεται να απαιτηθεί λόγω επιφανειακού πορώδους, προφίλ επιφάνειας, διακυμάνσεων επιπεδότητας, φύρας, κ.τ.λ. Οι επιφάνειες με πιθανή κινητικότητα πρέπει να οπλιστούν με υαλοπίλημα Sika Reemat Premium. Συμβουλευτείτε την Sika για επιπλέον πληροφορίες.

Θερμοκρασία προϊόντος

Ανατρέξτε στο φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος

Ελάχιστη +10 °C / Μέγιστη +30 °C

Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία

Μέγιστη 80 % r.h.

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

Ελάχιστη +10 °C / Μέγιστη +30 °C

Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος

≤4 % μ.κ.β. Μέθοδος ελέγχου: Μετρητής Sika-Tramex, μέτρηση CM, ή μέθοδος ξήρανσης φούρνου. Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο πολυαιθυλενίου).

Θερμοκρασία υπο-στρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα
+10 °C	24 ώρες	3 ημέρες
+20 °C	12 ώρες	2 ημέρες
+30 °C	8 ώρες	1 ημέρες

Θερμοκρασία υπο-στρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα
+10 °C	30 ώρες	48 ώρες
+20 °C	24 ώρες	30 ώρες
+30 °C	16 ώρες	24 ώρες

Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Θερμοκρασία	Βατότητα	Ελαφριά κατα-πόνηση	Πλήρης ωρίμανση
	+10 °C	~72 ώρες	~6 ημέρες	~10 ημέρες
	+20 °C	~24 ώρες	~4 ημέρες	~7 ημέρες
	+30 °C	~18 ώρες	~2 ημέρες	~5 ημέρες

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.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

- Μέθοδος εφαρμογής Sika®: Αξιολόγηση και προετοιμασία επιφανειών πριν την εφαρμογή συστημάτων δαπέδων
- Μέθοδος εφαρμογής Sika®: Ανάμειξη & Εφαρμογή συστημάτων δαπέδων

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μην εφαρμόζετε Sikafloor® MultiDur EB-14 UV σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία
- Φρέσκο εφαρμοσμένο Sikafloor® MultiDur EB-14 UV πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπίκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες
- Η λανθασμένη εκτίμηση και αποκατάσταση των ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια λειτουργίας της κατασκευής και αντανάκλαστική δημιουργία ρωγμών
- Για ομοιόμορφη χρωματική εμφάνιση, εξασφαλίστε ότι το Sikafloor®-359 N σε κάθε περιοχή εφαρμόζεται από την ίδια παρτίδα παραγωγής
- Κάτω από ορισμένες συνθήκες η ενδοδαπέδια θέρμανση ή οι 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 τόσο CO₂ όσο και υδρατμών H₂O, που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά το τελείωμα του δαπέδου. Για θέρμανση χρησιμοποιείτε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα (λ.χ. αερόθερμα κ.λ.π.)

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.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

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.

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.

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15
14568 Κρυονέρι Αττικής
Τηλ.: +30 210 81 60 600
E-mail: info@gr.sika.com
www.sika.gr



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur EB-14 UV
Μάιος 2025, Έκδοση: 01.01
020811900000000070

SikafloorMultiDurEB-14UV-el-GR-(05-2025)-1-1.pdf