

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-3004 W

Ματ, υδατικής βάσης πολυουρεθανική βαφή σφράγισης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor®-3004 W είναι μία εξαιρετικά ματ, υδατικής βάσης, δύο συστατικών πολυουρεθανική βαφή σφράγισης, πολύ χαμηλών εκπομπών VOC.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor®-3004 W χρησιμοποιείται ως:

- Ματ βαφή σφράγισης για τα συστήματα Sika ComfortFloor®

Παρακαλούμε σημειώστε:

- Το προϊόν μπορεί να εφαρμοσθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.
- Το προϊόν προορίζεται αποκλειστικά για εφαρμογές εσωτερικού χώρου.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υδατικής βάσης
- Χωρίς έντονη οσμή
- Καλή αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία
- Καλή αντοχή στο κιτρίνισμα
- Χαμηλών απαιτήσεων συντήρησης

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813:2002 Κονιάματα δαπέδων και επιστρώσεις δαπέδων — Υλικά κονιαμάτων δαπέδων — Ιδιότητες και απαιτήσεις — Υλικό κονιάματος δαπέδου συνθετικής ρητίνης.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Πολυουρεθάνη υδατικής βάσης	
Συσκευασία	Δοχείο Συστατικού A	8.5 kg
	Δοχείο Συστατικού B	1.5 kg
	Συστατικό A + Συστατικό B	10 kg
Για τις διαθέσιμες συσκευασίες, ανατρέξτε στον ισχύοντα τιμοκατάλογο.		
Χρώμα	Συστατικό A	Λευκό
	Συστατικό B	Κιτρινωπό
	Οριμασμένο χρώμα	Διάφανο
Εμφάνιση / Χρώμα	Συστατικό A	Υγρό
	Συστατικό B	Υγρό
	Τελική εμφάνιση	Ματ φινίρισμα
Διάρκεια ζωής	Συστατικό A	9 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
	Συστατικό B	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και	

+30 °C. Ανατρέχετε πάντοτε στις πληροφορίες που αναγράφονται στη συσκευασία.

Για πληροφορίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση και αποθήκευση, ανατρέξτε στο ισχύον Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Πυκνότητα	Αναμειγμένο προϊόν	1.06 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Συστατικό Α	1.05 kg/l	
	Συστατικό Β	1.13 kg/l	

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	> 1.5 N/mm ² (αστοχία σκυροδέματος)		(EN 1542)
Χημική αντοχή	Αντοχή σε πολλά επιμέρους χημικά έχει προσδιοριστεί εργαστηριακά. Πριν από τη εφαρμογή, επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika για συγκεκριμένες πληροφορίες.		
Στιλνότητα	85°	< 25	(EN ISO 2813)
	60°	< 10	

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	Συστατικό Α : Συστατικό Β (κατά βάρος)	85 : 15
Κατανάλωση	Μέγιστη 0.1 kg/m ² ανά στρώση	
Θερμοκρασία προϊόντος	Μέγιστη	+30 °C
	Ελάχιστη	+10 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Μέγιστη	+30 °C
	Ελάχιστη	+10 °C
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	Μέγιστη	75 % r.h.
Σημείο δρόσου	Προσοχή στη συμπύκνωση υδρατμών. Το υπόστρωμα και το μη ωριμασμένο εφαρμοσμένο υλικό πρέπει να βρίσκονται τουλάχιστον +3°C πάνω από το σημείο δρόσου, ώστε να μειωθεί ο κίνδυνος σχηματισμού συμπίκνωσης στην επιφάνεια του εφαρμοσμένου προϊόντος.	
Θερμοκρασία υποστρώματος	Μέγιστη	+30 °C
	Ελάχιστη	+10 °C
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	Ανατρέξτε στο αντίστοιχο Φύλλο Τεχνικών Δεδομένων (PDS) του ασταριού.	
Χρόνος εργασιμότητας	+10 °C	50 λεπτά
	+20 °C	30 λεπτά
	+25 °C	20 λεπτά

Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Θερμοκρασία	Βατότητα	Ελαφριά καταπόνηση	Πλήρης ωρίμανση
	+10 °C	30 ώρες	48 ώρες	6 ημέρες
	+20 °C	16 ώρες	24 ώρες	4 ημέρες
	+30 °C	12 ώρες	18 ώρες	3 ημέρες

Σημείωση: Οι αναφερόμενοι χρόνοι είναι ενδεικτικοί και ενδέχεται να μεταβληθούν ανάλογα με τις εκάστοτε συνθήκες περιβάλλοντος, ιδίως τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.

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

Ανατρέξτε στις ακόλουθες Οδηγίες Εφαρμογής:

- Sika Method Statement – Αξιολόγηση και προετοιμασία υποστρωμάτων για συστήματα δαπέδων
- Sika Method Statement 8508410 – Ανάμειξη και εφαρμογή των συστημάτων Sikafloor®

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.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Επιλέξτε τον καταλληλότερο εξοπλισμό ανάλογα με τις απαιτήσεις του έργου.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ

- Ηλεκτρικός αναδευτήρας μονού αναδευτικού άξονα (300 έως 400 σ.α.λ.)
- Καθαρά δοχεία ανάμειξης

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Ρολό μικροϊνών με κοντό πέλος
- Εξοπλισμός ψεκασμού airless

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Ανεπαρκής επικάλυψη λόγω ανομοιομορφιών ή ακάθαρτων υποστρωμάτων

Τα ανομοιομορφα ή ακάθαρτα υποστρώματα δεν μπορούν να καλυφθούν από λεπτές στρώσεις σφράγισης.

- Καθαρίστε σχολαστικά το υπόστρωμα και τις παρακείμενες περιοχές πριν από την εφαρμογή.
- Καθαρίστε το υπόστρωμα με ηλεκτρική σκούπα ώστε να απομακρυνθούν όλοι οι ρύποι και οι επιμολύνσεις πριν από την εφαρμογή.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

1. Πριν από την ανάμειξη όλων των συστατικών, αναδεύστε το Μέρος Α (ρητίνη) χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναδευτήρα μονού άξονα. Αναδεύστε το υγρό μέχρι να επιτευχθεί ομοιογενές μείγμα.
2. Προσθέστε το Μέρος Β (σκληρυντή) στο Μέρος Α.
3. ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Μην αναδεύετε υπερβολικά. Αναδεύστε συνεχώς τα Μέρη Α + Β για περίπου 3 λεπτά, μέχρι να επιτευχθεί μείγμα ομοιόμορφου χρώματος.
4. Αφήστε το Προϊόν να παραμείνει για 10 λεπτά πριν

από την εφαρμογή.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Τηρείτε αυστηρά τις διαδικασίες εφαρμογής

Τηρείτε αυστηρά τις διαδικασίες εφαρμογής όπως καθορίζονται στις Οδηγίες Εφαρμογής (Method Statements), στα εγχειρίδια εφαρμογής και στις οδηγίες εργασίας, οι οποίες πρέπει πάντοτε να προσαρμόζονται στις πραγματικές συνθήκες του έργου.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Προστασία από την υγρασία

Μετά την εφαρμογή, προστατεύστε το Προϊόν από υγρασία, συμπύκνωση υδρατμών και άμεση επαφή με νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Φθορά του τελικού φινιρίσματος λόγω θέρμανσης με θερμαντικά σώματα ορυκτών καυσίμων

Τα θερμαντικά σώματα που λειτουργούν με αέριο, πετρέλαιο ή παραφίνη παράγουν μεγάλες ποσότητες διοξειδίου του άνθρακα και υδρατμών, τα οποία μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά το τελικό φινίρισμα.

Για προσωρινή θέρμανση, χρησιμοποιείτε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εμφύσησης θερμού αέρα. Μη χρησιμοποιείτε θερμαντικά σώματα που λειτουργούν με αέριο, πετρέλαιο, παραφίνη ή άλλα ορυκτά καύσιμα.

Προϋποθέσεις

Η περιεχόμενη υγρασία του υποστρώματος, η σχετική υγρασία και το σημείο δρόσου πρέπει να είναι κατάλληλα για την εφαρμογή. Σημείωση: Το δάπεδο πρέπει να χωρίζεται σε τμήματα (στους αρμούς διαστολής ή στα ανοίγματα των θυρών, όπου είναι δυνατόν), τα οποία μπορούν να ολοκληρωθούν χωρίς διακοπή.

1. Εφαρμόστε το αναμεμιγμένο Προϊόν στις γωνίες, γύρω από τις κολώνες και τις λοιπές εγκαταστάσεις με ρολό κοντού πέλους. Σημείωση: Διατηρείτε νωπή την ακμή εφαρμογής (wet edge) κατά την εφαρμογή, ώστε να επιτυγχάνεται ενιαίο τελικό φινίρισμα χωρίς ενώσεις.
2. Κατανείμετε το αναμεμιγμένο Προϊόν στη σωστή κατανάλωση με σταυρωτές κινήσεις, χρησιμοποιώντας ρολό μικροϊνών κοντού πέλους. Σημείωση: Διατηρείτε νωπή την ακμή εφαρμογής (wet edge) κατά την εφαρμογή, ώστε να επιτυγχάνεται ενιαίο τελικό φινίρισμα χωρίς ενώσεις.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής με νερό αμέσως μετά τη χρήση. Το σκληρυμένο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

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 ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-3004 W
Ιούλιος 2026, Έκδοση: 03.01
020812060030242211

Sikafloor-3004W-el-GR-(07-2026)-3-1.pdf