

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ Sikagard® WallCoat PL-15

ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΑΦΗΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ, ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ, ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΚΡΟΥΣΗ, ΧΑΜΗΛΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ, ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΒΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ 2-ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ, ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ, ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΣΕ ΥΠΕΡΙΩΔΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikagard® WallCoat PL-15 είναι υδατικής βάσης, σύστημα βαφής για οροφές και τοίχους, που συνδυάζει ακρυλικό αστάρι, οπλισμένη βασική στρώση και εφαρμογή πολυουρεθανικής τελικής βαφής 2-συστατικών, υδατικής βάσης, με ευκολία καθαρισμού.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikagard® WallCoat PL-15 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Εφαρμογή σε σκυρόδεμα, τούβλα, υποστρώματα τσιμέντου και γύψου, μεταλλικές επιφάνειες, ξύλο, πλακάκια και πλαστικά
- Κατάλληλο για χώρους παραγωγής στη βιομηχανία τροφίμων και ποτών, στη φαρμακοβιομηχανία, στην ιατρική μηχανική, σε νοσοκομεία, σωφρονιστικά ιδρύματα, χώρους υγειονομικής περίθαλψης και εγκαταστάσεις αναψυχής

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Χωρίς αρμούς, επιφάνεια εύκολη στον καθαρισμό
- Καλή αντοχή έναντι υπεριώδους ακτινοβολίας και κιτρινισμού
- Ιδιαίτερα χαμηλές εκπομπές VOC
- Εξαιρετική αντοχή σε επαναλαμβανόμενες τεχνικές καθαρισμού με χρήση ήπιων απορρυπαντικών και διαλυμάτων καθαρισμού
- Ιδιαίτερα ανθεκτική, εξαιρετική αντοχή σε κρούση
- Μεγαλύτερης ευκαμψίας σε σύγκριση με συνήθη συστήματα ακρυλικών βαφών, διαθέτει βελτιωμένη αντοχή σε αποφλοίωση και ρωγμές
- Χωρίς διαλύτες
- Καλή καλυπτικότητα
- Άσμο
- Εύκολο στην εφαρμογή

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Συμμόρφωση με LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings
- Πιστοποιητικό εκπομπών VOC σύμφωνα με τις απατήσεις εγκρίσεων των AgBB και DIBt, αναφορά δοκιμής από Eurofins No. 770029A, για το Sikafloor®-305 W
- Πιστοποιητικό εκπομπών VOC σύμφωνα με τις απατήσεις των γαλλικών κανονισμών Decret DEVL 110334675A, αναφορά δοκιμής από Eurofins, No. 392-2014-00270301, για το Sikagard®-403 W

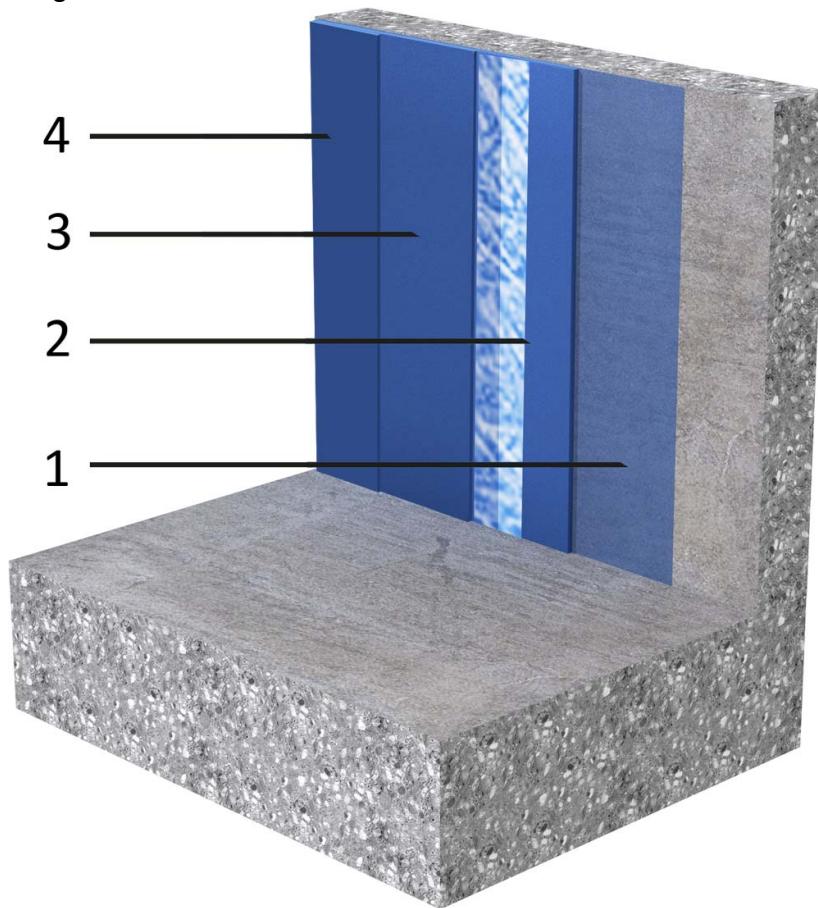
ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- ILF, αναφορά δοκιμής 14072, αντοχή σε υγρό τρίψιμο σύμφωνα με EN ISO 11998, για την τελική βαφή Sikafloor®-305 W
- Εργαστήρια Hohenstein, αναφορά δοκιμής 10.8.3-0058-10, προσδιορισμός αντιβακτηριδιακής δραστηριότητας σύμφωνα με ISO 22196, για την τελική βαφή Sikafloor®-305 W
- IPA, αναφορά δοκιμής SI 1008-533, βιολογική αντοχή σύμφωνα με ISO 846, για την τελική βαφή Sikafloor®-305 W

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Sikagard® WallCoat PL-15



Στρώση	Προϊόν
1. Αστάρι	Sikagard®-403 W + 5 % κ.β. νερό
2. 1 ^η ενδιάμεση στρώση	Sikagard®-403 W + Sika® Reemat Premium
3. 2 ^η ενδιάμεση στρώση	Sikagard®-403 W + Sika® Reemat Lite
4. Τελική βαφή	Sikafloor®-305 W

Χημική βάση	Sikagard®-403 W	Ακρυλικό συμπολυμερές διασποράς, υδατικής βάσης
	Sikafloor®-305 W	2-συστατικών πολυουρεθάνη, υδατικής βάσης

Εμφάνιση	Ματ
Χρώμα	RAL και NCS αποχρώσεις κατόπιν ζήτησης, ανατρέξτε στο πεδίο των Περιορισμών
Ονομαστικό πάχος	350–450 μμ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χημική αντοχή	Καλή χημική αντοχή σε ασθενή οξέα, αλκάλια, καθαριστικά μέσα και απολυμαντικά. Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika για ειδικές πληροφορίες.
	Απολύμανση με ατμοποιημένο υπεροξείδιο του υδρογόνου: <ul style="list-style-type: none">▪ Ανθεκτικό στη χρήση της τεχνολογίας STERIS VHP▪ Ανθεκτικό στην τεχνολογία ατμοποίησης PEA για έως 8 ώρες μέγιστα
Μικροβιολογική αντοχή	Εξαιρετική

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
Sikagard® WallCoat PL-15
Σεπτέμβριος 2017, Έκδοση: 01.01
020813910000000008

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση
	1. Αστάρι	Sikagard®-403 W + 5 % κ.β. νερό	0,20kg/m ²
	2. 1η ενδιάμεση στρώση	Sikagard®-403 W + Sika® Reemat Premium	0,80kg/m ²
	3. 2η ενδιάμεση στρώση	Sikagard®-403 W + Sika® Reemat lite	0,40kg/m ²
	4. Τελική βαφή	Sikafloor®-305W	0,15kg/m ²
	Το αστάρι και η ενδιάμεση στρώση εφαρμόζονται "νωπό σε νωπό".		
Θερμοκρασία προϊόντος	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+10 °C ελάχιστη / + 35 °C μέγιστη		
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	≤ 75 %		
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	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη		
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	Κάτω από 6 % (Μετρητής Sika Tramex)		
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	Ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων του Sikagard®-403 W.		
Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων του Sikafloor®-305 W.		

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συσκευασία	Ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.
Διάρκεια ζωής	Ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.
Συνθήκες αποθήκευσης	Ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Στην περίπτωση που η επιφάνεια του συστήματος έχει συγκεντρώσει πολλούς ρύπους και δεν μπορεί να καθαριστεί σωστά θα πρέπει να συντηρηθεί. Το ίδιο ισχύει και όταν η τελική στρώση έχει μολυνθεί από υγρά που έχουν διεισδύσει στην επιφάνεια. Η συντήρηση του συστήματος μπορεί εύκολα να γίνει με τρίψιμο και επαναβαφή με 1 ή 2 στρώσεις τελικής βαφής.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Η τελική βαφή του συστήματος έχει ελεγθεί σύμφωνα με EN 11998:2006 για την αντοχή της σε υγρό τρίψιμο. Σύμφωνα με EN 13300 το προϊόν έχει κατηγοριοποιηθεί στην τάξη 1. Η επιφάνεια μπορεί να καθαριστεί με υγρό σπόγγο, χρησιμοποιώντας ήπια καθαριστικά και να ξεπλυθεί με καθαρό νερό.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Πρώτα αναμείξτε σωστά τα συστατικά Α και Β του Sikafloor®-305 W. Ακολούθως προσθέστε 5% έως 7% νερό στο μείγμα και αναμείξτε ξανά για 1 λεπτό. Αναμείνατε 1 λεπτό και αναμείξτε ξανά για 1 λεπτό.
- Η ποσότητα του προστιθέμενου νερού θα πρέπει να

είναι ακριβώς η ίδια για κάθε μείγμα, διαφορετικά η απόχρωση και η υφή της τελικής βαφής ενδέχεται να ποικίλουν ελαφρώς.

- Νωπό εφαρμοσμένο Sikagard® WallCoat PL-15 θα πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.
- Πάντα να εξασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό κατά την εφαρμογή και την ωρίμανση του υλικού.
- Στις ανοιχτές αποχρώσεις, π.χ. κίτρινο, πορτοκαλί και κόκκινο, ενδέχεται να απαιτηθεί η εφαρμογή πολλαπλών στρώσεων για να διασφαλιστεί επαρκής καλυπτικότητα.
- Η λανθασμένη εκτίμηση και μεταχείριση των ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια λειτουργίας της κατασκευής και αντανακλαστική δημιουργία ρωγμών.
- Για ομοιόμορφη χρωματική εμφάνιση, εξασφαλίστε ότι το προϊόν σε κάθε περιοχή εφαρμόζεται από τον ίδιο αριθμό παρτίδας.
- Κάθε τύπος ρολού θα δώσει ελαφρώς διαφορετική τελική υφή στην επιφάνεια. Πάντα να χρησιμοποιείτε τον ίδιο τύπο ρολού στις ίδιες περιοχές.
- Εξασφαλίστε ότι η πρώτη στρώση έχει ωριμάσει πλήρως πριν την επικάλυψη της.
- Ενδέχεται να παρουσιαστούν επιφανειακές ρηγματώσεις εάν γίνει επικάλυψη περιοχών που δεν έχουν ωριμάσει.

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
Sikagard® WallCoat PL-15
Σεπτέμβριος 2017, Έκδοση: 01.01
020813910000000008

- Η εφαρμογή του σε ηχομονωτικές πλάκες μπορεί να οδηγήσει σε μερική απώλεια των ακουστικών τους ιδιοτήτων.

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.

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. 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 συμβουλεύονται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου παρέχονται 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 ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
Sikagard® WallCoat PL-15
Σεπτέμβριος 2017, Έκδοση: 01.01
020813910000000008

SikagardWallCoatPL-15-el-GR-(09-2017)-1-1.pdf