

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikagard® WallCoat AL-11 Hygienic

ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ ΒΑΦΗΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ, ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ, ΧΑΜΗΛΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikagard® WallCoat AL-11 Hygienic αποτελεί σύστημα βαφής τοιχοποιίας βάσεως τροποποιημένης ακρυλικής ρητίνης υδατικής βάσης, που εμπεριέχει συντηρητικό φιλμ για προστασία της βαφής από επιθέσεις και αποδόμηση λόγω βακτηρίων, μούχλας, άλγεων, μυκήτων και ζυμών.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikagard® WallCoat AL-11 Hygienic μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Εφαρμογή σε υποστρώματα όπως σκυρόδεμα, τούβλα, υποστρώματα γύψου, μεταλλικές επιφάνειες, ξύλο, πλακάκια και πλαστικά
- Κατάλληλο για προστασία επιφανειών σε εγκαταστάσεις στη φαρμακοβιομηχανία, την ιατρική τεχνολογία, παραγωγής τροφίμων και αναψυκτικών, σε νοσοκομεία, σωφρονιστικά ιδρύματα, εγκαταστάσεις αναψυχής και υγειονομικής περίθαλψης

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Χωρίς αρμούς, επιφάνεια εύκολη στον καθαρισμό
- Πολύ χαμηλές εκπομπές VOC
- Καλή αντοχή σε επαναλαμβανόμενα καθαριστικά μέσα, με χρήση ήπιων καθαριστικών διαλυμάτων και μεθόδων
- Χωρίς αποδόμηση του φιλμ λόγω βακτηρίων, μυκήτων άλγεων, μούχλας και ζυμών
- Σκληρό και ιδιαίτερα ανθεκτικό
- Καλή διαπερατότητα υδρατμών
- Μεσαία δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών χάρις στον οπλισμό υαλοπλέγματος
- Χωρίς διαλύτες
- Καλή καλυπτικότητα
- Άοσμο
- Εύκολο στην εφαρμογή

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σύμφωνα με LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings

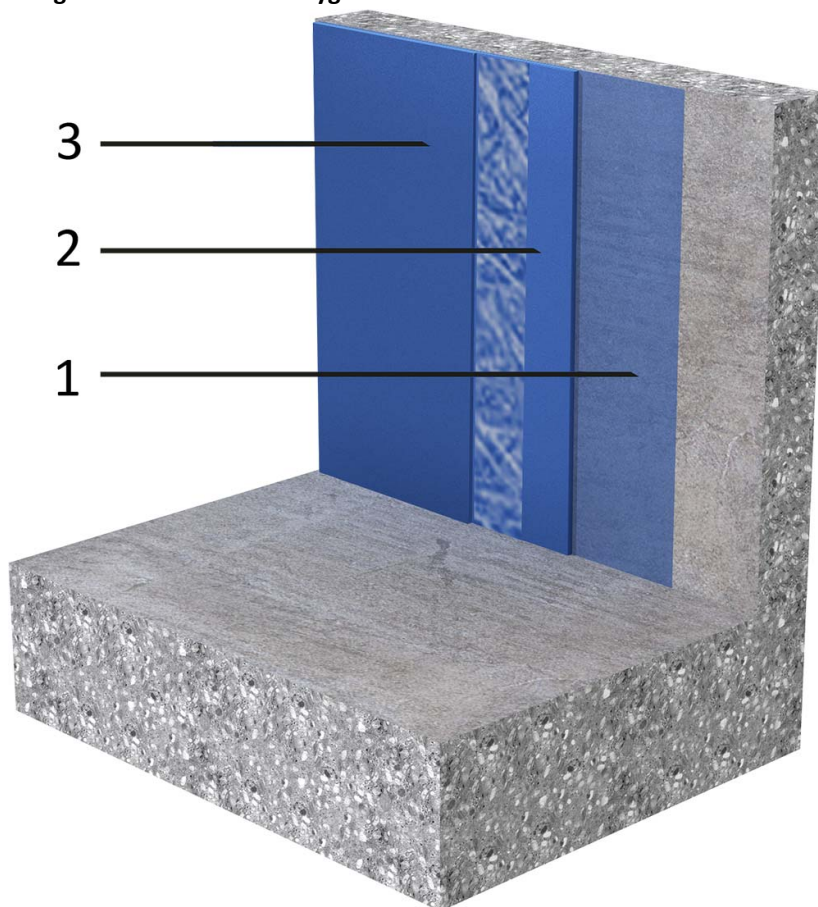
ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Eurofins, αναφορά δοκιμών, εκπομπές VOC σύμφωνα με τους γαλλικούς κανονισμούς Decret DEVL 11019093D, 23/03/2011 και Decret DEVL 11034675A, ανατρέξτε στα Φύλλα Ιδιοτήτων των Προϊόντων που θα χρησιμοποιηθούν.
- PRA, αναφορά δοκιμής, στιλπνότητα, λεπτότητα, αντίσταση σε υγρό τρίψιμο και αναλογία αντίθεσης σύμφωνα με EN 13300, ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων του Προϊόντος που θα χρησιμοποιηθεί ως τελική στρώση.
- Ινστιτούτο Δοκιμών Hoch, αναφορά δοκιμής No. KBHoch-160714, κατάταξη σε φωτιά σύμφωνα με EN 13501-1, Ιούνιος 2016
- IMSL, αναφορά δοκιμής No.2014/02/011.1a-1, προσδιορισμός αντιβακτηριακής δραστηριότητας σύμφωνα με ISO 22196, ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων του Προϊόντος που θα χρησιμοποιηθεί ως τελική στρώση.
- KIWA, αναφορά δοκιμής No.: P 10108, προσδιορισμός ιδιοτήτων γεφύρωσης ρωγμών σύμφωνα με EN 1062-7, Απρίλιος 2016
- IMSL, αναφορά δοκιμής No 2014/12/0092A, προσδιορισμός αντίστασης της βαφής σε ανάπτυξη μυκήτων σύμφωνα με BS 3900 Part G6, ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων του Προϊόντος που θα χρησιμοποιηθεί ως τελική στρώση.
- Campden BRI, αναφορά δοκιμής No. S/REP/139540/1, οργανοληπτική αξιολόγηση σοκολάτας σε δοκιμή δυναμικού κηλίδωσης χρησιμοποιώντας τη μέθοδο τριγώνου σύμφωνα με TES-S—002, μέθοδος μεταφοράς οσμής, ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων του Προϊόντος που θα χρησιμοποιηθεί ως τελική στρώση.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Sikagard® WallCoat AL-11 Hygienic



Στρώση

1. Ασάρι/ Βασική στρώση
2. Ενδιάμεση στρώση
3. Τελική βαφή

Προϊόν

Sikagard®-403 W + 5 % νερό
Sikagard®-403 W + εγκιβωτισμός
υαλοπλέγματος Sika® Reemat lite
Sikagard®-405 W ή
Sikagard®-406 W ή
Sikagard®-207 W

Χημική βάση

Υδατικής βάσης ακρυλικό συμπολυμερές διασποράς

Εμφάνιση

Τελική βαφή

Sikagard®-405 W και
Sikagard®-207 W
Sikagard®-406 W

Εμφάνιση

ημι-γυαλιστερό
ματ

Χρώμα

Διαθέσιμη απόχρωση: λευκή
Άλλες αποχρώσεις κατόπιν ζήτησης

Ονομαστικό πάχος

250–300 μm

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών

Τάξεως A2 (έως 0,45 mm)

(EN 1062-7)

Συμπεριφορά σε φωτιά

C-s1, d0

(EN 13501-1)

Χημική αντοχή

Καλή αντοχή σε ήπια οξέα, αλκάλια, καθαριστικά μέσα και απολυμαντικά. Παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika για ειδικές πληροφορίες.

Απολύμανση με ατμό Υπεροξειδίου του Υδρογόνου:

- Ανθεκτικό με χρήση τεχνολογίας STERIS VHP
- Ανθεκτικό στην τεχνολογία ατμοποίησης PEA σύμφωνα με την αναφορά δοκιμής PEA, μέγιστα έως 5 ώρες
- Ανθεκτικό στη χρήση ατμοποιητή Oxypharm NOCOSPRAY® με την ακόλουθη διάταξη:

Απολυμαντικό	Συγκέντρωση	Ρύθμιση ατμοποιητή	Χρόνος επαφής
NOCOLYSE® Mint (6 %)	1 ml/m ³	20m ³ (1,5 λεπτό ατμοποίησης)	30 λεπτά
NOCOLYSE® ONE Shot (12 %)	3 ml/m ³ (2 κύκλοι)	45m ³ (5 λεπτά ατμοποίησης)	30 λεπτά
NOCOLYSE® Food (7.9 %)	1 ml/m ³	20m ³ (1,5 λεπτό ατμοποίησης)	30 λεπτά
NOCOLYSE® Food (7.9 %)	5 ml/m ³	75m ³ (5 λεπτά ατμοποίησης)	60 λεπτά

Κατανάλωση	Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση
	Αστάρι	Sikagard®-403 W	~ 0,20 kg/m ²
	Ενδιάμεση στρώση	Sikagard®-403 W + Sika Reemat Lite	~ 0,30 kg/m ²
	Τελική βαφή	Sikagard®-405 W ή Sikagard®-406 W ή Sikagard®-207 W	~ 0,15 kg/m ² ανά στρώση

Θερμοκρασία προϊόντος +8 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη

Θερμοκρασία περιβάλλοντος +8 °C ελάχιστη / +40 °C μέγιστη

Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία ≤ 80 %

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 +8 °C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη

Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι ορατά στεγνό, χωρίς ανοδική υγρασία.

Χρόνος αναμονής / επικάλυψη Μεταξύ στρώσεων αφήστε:

Θερμοκρασία	Ελάχιστα	Μέγιστα
+10 °C	4 ώρες	7 ημέρες
+20 °C	2 ώρες	7 ημέρες
+30 °C	1 ώρα	7 ημέρες

Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση Ελάχιστη αναμονή: 72 ώρες στους +20 °C. Χαμηλότερες θερμοκρασίες ενδέχεται να παρατείνουν το χρόνο ωρίμανσης.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συσκευασία Ανατρέξτε στο μεμονωμένο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος.

Διάρκεια ζωής Ανατρέξτε στο μεμονωμένο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος.

Συνθήκες αποθήκευσης Ανατρέξτε στο μεμονωμένο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Στην περίπτωση που η επιφάνεια της βαφής έχει συγκεντρώσει πολλούς ρύπους και δεν μπορεί να καθαριστεί σωστά, θα πρέπει να συντηρηθεί. Το ίδιο ισχύει και στην περίπτωση που η επιφάνεια έχει μολυνθεί από υγρά που έχουν διεισδύσει. Η συντήρηση του συστήματος μπορεί να πραγματοποιηθεί εύκολα με ελαφρύ τρίψιμο και επαναβαφή με μία ή δύο στρώσεις της σχετικής τελικής βαφής.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Οι τελικές βαφές ελέγχονται σύμφωνα με EN 11998:2006 σε ό,τι αφορά στην αντοχή τους σε υγρό τρίψιμο. Σύμφωνα με EN 13300 το προϊόν κατατάσσεται στην Τάξη 1, η οποία είναι η υψηλότερη τάξη αντοχής σε υγρό τρίψιμο. Συνεπώς η επιφάνεια μπορεί να καθαριστεί με υγρό σφουγγάρι, χρησιμοποιώντας ήπια καθαριστικά και να ξεπλυθεί με καθαρό νερό.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι ορατά στεγνό.
- Νωπό εφαρμοσμένο Sikagard® WallCoat AL-11 Hygienic 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 διαφορετικό τελικό φινιρίσμα - πάντα να χρησιμοποιείτε τον ίδιο τύπο ρολού στις ίδιες περιοχές εφαρμογής.
- Εξασφαλίστε ότι η πρώτη στρώση έχει ωριμάσει πλήρως πριν την επικάλυψή της.
- Ενδέχεται να παρουσιαστούν επιφανειακές ρηγματώσεις εάν γίνει επικάλυψη περιοχών που δεν έχουν ωριμάσει.
- Πάντα να εξασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό κατά την εφαρμογή του υλικού σε περιορισμένους χώρους για να διασφαλιστεί η σωστή ωρίμανσή του.
- Μην το εφαρμόζετε κοντά σε τρόφιμα σε χώρους με ανεπαρκή εξαερισμό. Πάντα να διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.
- 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 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 ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
Sikagard® WallCoat AL-11 Hygienic
Ιούλιος 2017, Έκδοση: 01.01
020813910000000007

SikagardWallCoatAL-11Hygienic-el-GR-(07-2017)-1-1.pdf