

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic

ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΒΑΦΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ, ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ, 1-ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ, ΧΑΜΗΛΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

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

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikagard® WallCoat AS-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
- Σκλό και ιδιαίτερα ανθεκτικό
- Καλή διαπερατότητα υδρατμών
- Πιο εύκαμπτο σε σύγκριση με συνήθη ακρυλικά συστήματα, καθώς έχει βελτιωμένη αντοχή σε αποφλοίωση και ρηγματώσεις
- Χωρίς διαλύτες
- Καλή καλυπτικότητα
- Άοσμο
- Εύκολο στον καθαρισμό

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Eurofins, αναφορά δοκιμών No 392-2014-00270301, εκπομπές VOC σύμφωνα με τους γαλλικούς κανονισμούς Decret DEVL 11019093D, 23/03/2011 και Decret DEVL 11034675A, 19/04/2011
- PRA, αναφορά δοκιμής No. 77388-004, στυλπνότητα, λεπτότητα, αντίσταση σε υγρό τρίψιμο και αναλογία αντίθεσης σύμφωνα με EN 13300, Σεπτέμβριος 2014
- Exona Warringtonfire, κατάταξη αντίδρασης σε φωτιά σύμφωνα με EN 13501-1, Νοέμβριος 2008
- IMSL, αναφορά δοκιμής No.2014/02/011.1a-1, προσδιορισμός αντιβακτηριακής δραστηριότητας σύμφωνα με ISO 22196, Δεκέμβριος 2014
- 4wardtesting, αναφορά δοκιμής No.C2882, ρυθμός μετάδοσης υδρατμών και διαπερατότητα υδρατμών σύμφωνα με ISO 7783-1, Αύγουστος 2014
- 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, Απρίλιος 2015
- 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, Ιούλιος 2016.

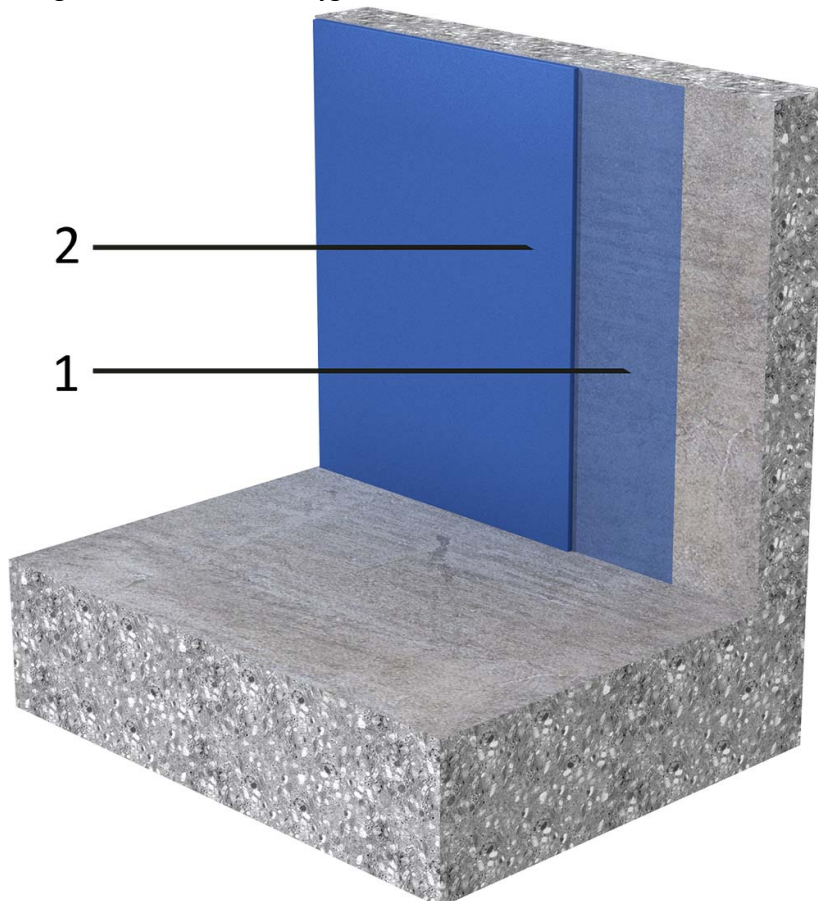
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συσκευασία	5,0 L = δοχεία 6,60 kg 15,0 L = δοχεία 19,80 kg
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σωστά στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +25 °C. Προστατέψτε από τον παγετό.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic



1. Ασάρι / Βασική στρώση	Sikagard®-403 W + 5% κ.β. νερό
2. Τελική στρώση	Sikagard®-403W

Χημική βάση	Υδατικής βάσης ακρυλικό συμπολυμερές διασποράς
Εμφάνιση	Ματ
Χρώμα	Συνήθης απόχρωση: λευκό Άλλες αποχρώσεις κατόπιν ζήτησης.
Ονομαστικό πάχος	200 μm–250 μm

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εφελκυστική αντοχή	~2,8 N/mm ²	(EN ISO 527-3)
Επιμήκυνση θραύσης	~90 %	(EN-ISO 527-3)
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών	Τάξεως A2 (έως 0,28mm)	(EN 1062-7)

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 5 έως 5 ώρες
- Ανθεκτικό στη χρήση ατμοποιητή Oxyrharm NOCOSPRAY® με την ακόλουθη διάταξη:

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

Μετάδοση υδρατμών37,5 g/m² ανά 24 ώρες

(EN ISO 7783-1 dish method)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**Κατανάλωση**

~0,250 kg/m² ανά στρώση
~0,190 l/m² ανά στρώση

Θερμοκρασία προϊόντος

+8 °C ελάχιστα / +30 °C μέγιστα

Θερμοκρασία περιβάλλοντος

+8 °C ελάχιστα / +35 °C μέγιστα

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

Χρόνος αναμονής / επικάλυψη

Μεταξύ της πρώτης και της δεύτερης στρώσης αναμείνατε:

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

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ**ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ**

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση νερού. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι ορατά στεγνό.
- Νωπό εφαρμοσμένο προϊόν 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 αντανάκλαστική δη-

μιουργία 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 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 συμβουλευούνται 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 AS-11 Hygienic

Νοέμβριος 2018, Έκδοση: 02.02

020813910000000003

SikagardWallCoatAS-11Hygienic-el-GR-(11-2018)-2-2.pdf