

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

# Sikagard® WallCoat AL-12 Hygienic

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ ΒΑΦΗΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ, ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ, ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΚΡΟΥΣΗ

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikagard® WallCoat AL-12 Hygienic αποτελεί σύστημα βαφής τοιχοποιίας βάσεως ακρυλικής ρητίνης υδατικής βάσης, ενισχυμένο με υαλόπλεγμα, με εξαιρετικές ιδιότητες γεφύρωσης ρωγμών και υψηλή αντοχή σε κρούση. Πάχος εφαρμογής ~400–450 μm. Κατάλληλο για εσωτερική χρήση.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikagard® WallCoat AL-12 Hygienic μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Κατάλληλο για προστασία επιφανειών σε εγκαταστάσεις στη φαρμακοβιομηχανία, στην ιατρική τεχνολογία, παραγωγής τροφίμων και αναψυκτικών, σε νοσοκομεία, σωφρονιστικά ιδρύματα, εγκαταστάσεις αναψυχής και υγειονομικής περιθάλψης.

#### Κατάλληλα υποστρώματα:

- Σκυρόδεμα
- Τουβλοδομές
- Τσιμεντοειδούς βάσης
- Γύψου
- Μεταλλικά
- Ξύλινα
- Πλακάκια
- Πλαστικά

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Χωρίς αρμούς, επιφάνεια εύκολη στον καθαρισμό
- Πολύ χαμηλές εκπομπές VOC
- Εξαιρετική αντοχή σε επαναλαμβανόμενα καθαριστικά μέσα, με χρήση ήπιων καθαριστικών διαλυμάτων και μεθόδων
- Σκληρό και ιδιαίτερα ανθεκτικό
- Καλή αντοχή σε κρούση
- Δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Βελτιωμένη αντοχή σε αποφλοίωση και ρηγματώσεις
- Χωρίς διαλύτες
- Καλή καλυπτικότητα

- Άοσμο
- Εύκολο στην εφαρμογή

### ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Συμμόρφωση με LEED v4 MRc 2 (Option 1): Building Product Disclosure and Optimization – Environmental Product Declarations - Sikagard®-403 W
- Συμμόρφωση με LEED v4 MRc 4 (Option 2): Building Product Disclosure and Optimization - Material Ingredients - Sikagard®-403 W
- IBU Environmental Product Declaration (EPD) (Περιβαλλοντική Δήλωση Προϊόντος) - Sikagard®-403 W
- Τάξεως A+ σύμφωνα με τους Γαλλικούς Κανονισμούς για επομπές VOC - Sikagard®-405 W

### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Βιολογική αντοχή ISO 22196, SikaGard®-405 W, IMSL, Αναφορά No. IMSL 2015/02/004.1A
- Βιολογική αντοχή ISO 22196, SikaGard®-406 W, IMSL, Αναφορά No. IMSL 2015/02/004.1A
- Δοκιμή γεφύρωσης ρωγμών EN 1062-7, SikaGard®-403 W, Kiwa, Αναφορά No. P 10108-E
- Δοκιμή τριγώνου EN 4120, SikaGard®-405 W, Campden BRI, Αναφορά No. S/REP/138532/1
- Δοκιμή τριγώνου EN 4120, SikaGard®-406 W, Campden BRI, Αναφορά No. S/REP/138532/2
- Εκπομπές VOC DEVL1101903D, SikaGard®-406W, TÜV, Αναφορά No. 21246824 001
- Εκπομπές VOC ISO 11890-2, SikaGard®-405 W, Eurofins, Αναφορά No. 392-2015-00386901
- Εκπομπές VOC ISO 11890-2, SikaGard®-406 W, Eurofins, Αναφορά No. 392-2015-00386902

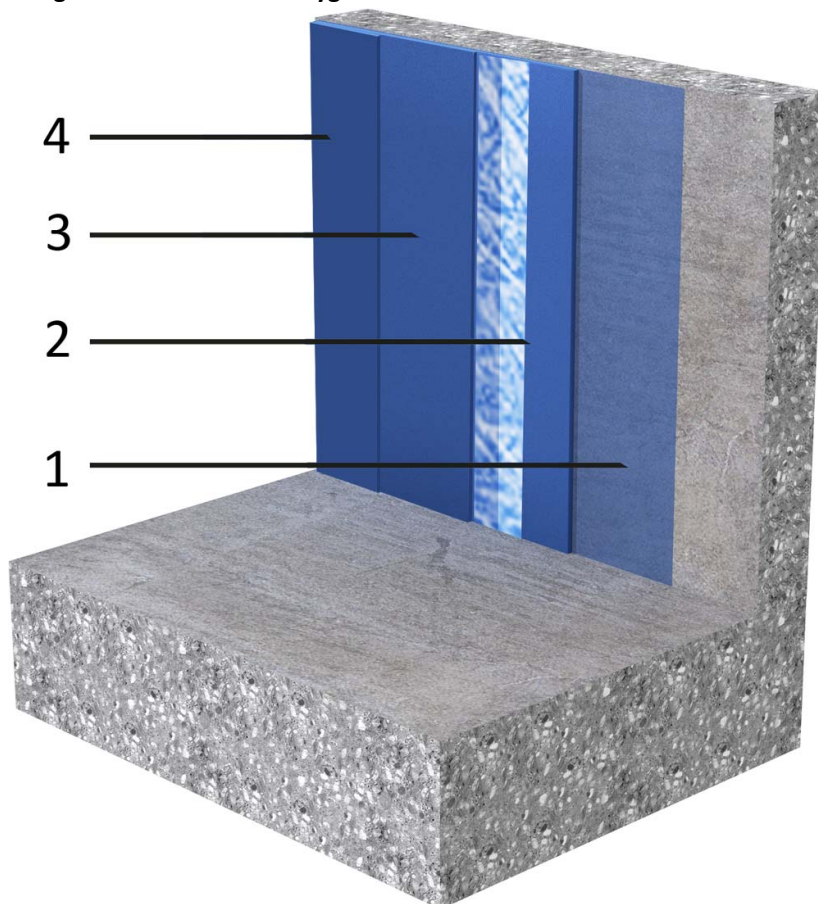
## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

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

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Sikagard® WallCoat AL-12 Hygienic



### Στρώση

1. Ασάρι/ Βασική στρώση
2. 1<sup>η</sup> ενδιάμεση στρώση
3. 2<sup>η</sup> ενδιάμεση στρώση
4. Τελική βαφή

### Προϊόν

- Sikagard®-403 W + 5 % κ.β. νερό  
Sikagard®-403 W + Reemat Premium  
Sikagard®-403 W + Reemat Lite  
1-2 × Sikagard®-405 W ή  
1-2 × Sikagard®-406 W ή  
1-2 × Sikagard®-207 W

Χημική βάση	Ακρυλικό υδατοδιαλυτό συμπολυμερές διασποράς
Εμφάνιση	Ανατρέξτε στο φύλλο ιδιοτήτων της τελικής βαφής.
Χρώμα	Συνήθης απόχρωση: λευκό Άλλες αποχρώσεις κατόπιν ζήτησης.
Ονομαστικό πάχος	~400-450 μm

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών	A3 (στατικές)	(EN ISO 1062-7)
Συμπεριφορά σε φωτιά	C-s1, d0	(EN 13501-1)

## Χημική αντοχή

Χημικά ανθεκτικό σε ήπια οξέα, αλκάλια, καθαριστικά μέσα και απολυμαντικά. 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 8 ώρες

Απολυμαντικό	Συγκέντρωση	Ρύθμιση ατμοποίησης	Χρόνος επαφής
NOCOLYSE® Mint (6 %)	1 ml/m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup> (1,5 λεπτό ατμοποίησης)	30 λεπτά
NOCOLYSE® ONE S hot (12 %)	3 ml/m <sup>3</sup> (2 κύκλοι)	45 m <sup>3</sup> (5 λεπτά ατμοποίησης)	30 λεπτά
NOCOLYSE® Food (7,9 %)	1 ml/m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup> (1,5 λεπτό ατμοποίησης)	30 λεπτά
NOCOLYSE® Food (7,9 %)	5 ml/m <sup>3</sup>	75 m <sup>3</sup> (5 λεπτά ατμοποίησης)	60 λεπτά

## Μικροβιολογική αντοχή

Ανατρέξτε στο φύλλο ιδιοτήτων της τελικής βαφής.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### Κατανάλωση

Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση
1. Ασάρι	Sikagard®-403 W + 5 % νερό	~0,20 kg/m <sup>2</sup>
2. Ενδιάμεση	Sikagard®-403 W + Reemat Premium	~0,80 kg/m <sup>2</sup>
3. Ενδιάμεση	Sikagard®-403 W + Reemat Lite	~0,40 kg/m <sup>2</sup>
4. Τελική βαφή	Sikagard®-405 W ή Sikagard®-406 W ή Sikagard®-207 W	~0,20 kg/m <sup>2</sup>

### Χρόνος αναμονής / επικάλυψη

Ανατρέξτε στο φύλλο ιδιοτήτων του Sikagard®-403 W.

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Το σύστημα μπορεί να διατηρηθεί σε καλή κατάσταση με εφαρμογή επιπλέον τελικής στρώσης εάν η επιφάνεια μολυνθεί από ρύπους που δεν μπορούν να απομακρυνθούν ή από υγρά που βλάπτουν την επιφάνεια. Η επικάλυψη γίνεται με ελαφριά εκτράχυνση της τελικής στρώσης 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 τα προϊόντα κατατάσσονται στην Τάξη 1. Συνεπώς η επιφάνεια μπορεί να καθαριστεί με υγρό σφουγγάρι, χρησιμοποιώντας ήπια καθαριστικά και να ξεπλυθεί με καθαρό νερό.

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μετά την εφαρμογή το σύστημα Sikagard® WallCoat AL-12 Hygienic θα πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και την άμεση επαφή με 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 δημιουργία ρωγμών.
- Μην το εφαρμόζετε πάνω σε σφραγιστικά σιλικόνης.
- Για ομοιόμορφη χρωματική εμφάνιση, εξασφαλίστε ότι το προϊόν σε κάθε περιοχή εφαρμόζεται από τον ίδιο αριθμό παρτίδας.
- Κάθε μέθοδος εφαρμογής θα δώσει ελαφρώς διαφορετικό φινίρισμα τελικής επιφάνειας. Μην αλλάζετε μεθόδους εφαρμογής στις ίδιες περιοχές.
- Κάθε τύπος εφαρμογής θα δώσει ελαφρώς διαφορετικό τελικό φινίρισμα. Πάντα να χρησιμοποιείτε τον ίδιο τύπο ρολού στις ίδιες περιοχές εφαρμογής.
- Εξασφαλίστε ότι η κάθε προηγούμενη στρώση έχει ωριμάσει πλήρως πριν την επικάλυψή της.

- Ενδέχεται να παρουσιαστούν επιφανειακές ρηγματώσεις εάν γίνει επικάλυψη περιοχών που δεν έχουν ωριμάσει.
- Η εφαρμογή του σε ηχομονωτικές πλάκες μπορεί να οδηγήσει σε μερική απώλεια των ηχομονωτικών 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, αντίγραφο 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 AL-12 Hygienic  
 Μάρτιος 2019, Έκδοση: 02.01  
 02081391000000009

SikagardWallCoatAL-12Hygienic-el-GR-(03-2019)-2-1.pdf