

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikagard® WallCoat WS-11

ΛΕΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΑΦΗΣ ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ, ΧΑΜΗΛΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ, ΕΥΚΟΛΟ ΣΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikagard® WallCoat WS-11 είναι υδατικής βάσης, έγχρωμο, χαμηλών εκπομπών VOC / AMC σύστημα βαφής για οροφές και τοίχους.

ΧΡΗΣΕΙΣ

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

- Τοίχους και οροφές σε χώρους παραγωγής με υψηλή ατμοσφαιρική υγρασία
- Τοίχους και οροφές σε χώρους υψηλού βαθμού καθαρότητας στη βιομηχανία ηλεκτρονικών
- Τοίχους και οροφές σε βιομηχανίες παραγωγής και επεξεργασίας τροφίμων και αναψυκτικών

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετικές ιδιότητες απορρόπανσης
- Εύκολο στον καθαρισμό
- Εύκολο στην εφαρμογή
- Αδύναμης οσμής
- Χαμηλών εκπομπών VOC/ AMC
- Μπορεί να αραιωθεί με νερό

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

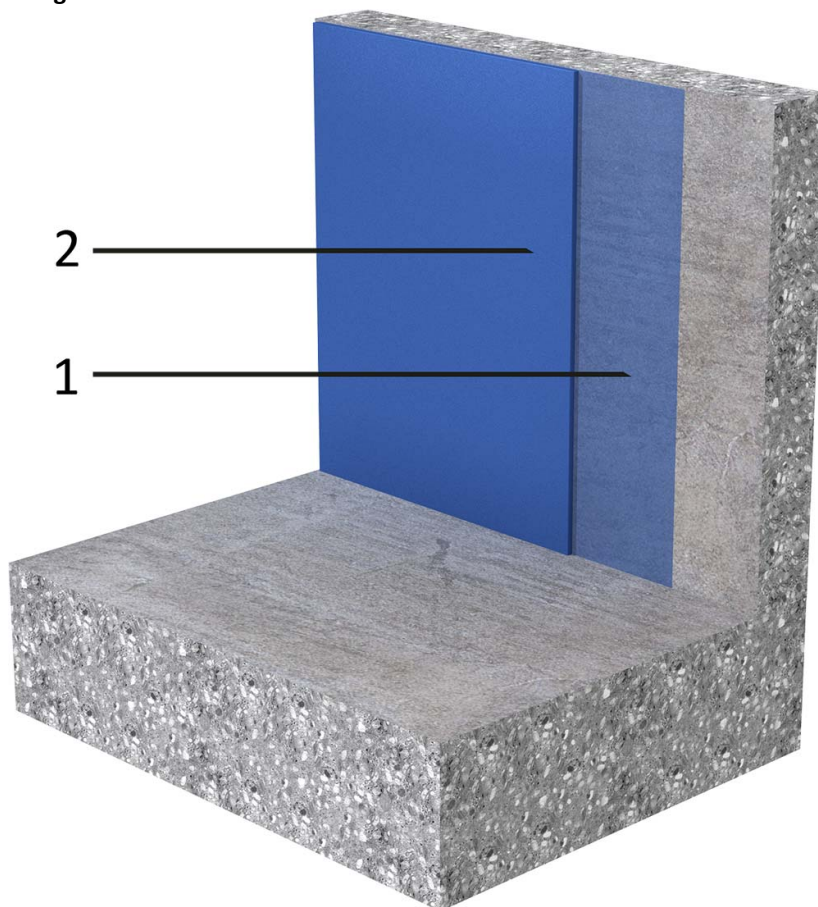
ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Μέτρηση βιολογικής αντοχής σύμφωνα με ISO 846, Fraunhofer IPA, αναφορά δοκιμής SI 1103-544
- Απορρόπανση επιφανειών σύμφωνα με DIN 25415 (ISO 8690), LIF Magdeburg, αναφορά δοκιμής 160209
- Προστατευτική επίστρωση επιφανειών σκυροδέματος σύμφωνα με EN 1504-2:2004, Δήλωση Επίδοσης 020807030010000002108, και φέρει τη σήμανση CE.
- Μέτρηση ιδιοτήτων απαέρωσης σύμφωνα με ISO 14644-8, ISO 16000-6,-9,-11, Fraunhofer IPA, αναφορά δοκιμής SI 1103-544
- Συμπεριφορά σε φωτιά, ταξινόμηση σύμφωνα με EN 13501-1, Bodycote Warrington Brandhaus, αναφορά δοκιμής 2008-2023.1-K1
- Συμπεριφορά σε φωτιά, ταξινόμηση σύμφωνα με DIN 4102-1, MPA Dresden, αναφορά δοκιμής 2008-B-1002/2

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Sikagard® WallCoat WS-11



Στρώση

1. Ασάρι
2. Τελική βαφή

Προϊόν

- Sikagard® Wallcoat N + 5% νερό
Sikagard® Wallcoat N

Χημική βάση

Εποξειδικό υδατικής βάσης

Χρώμα

Συνήθης απόχρωση RAL 7032, άλλες κατόπιν ζήτησης

Ονομαστικό πάχος

~0,2 mm–0,3 mm

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή σε απότριψη

~ 100 mg (CS 10/ 1000/ 1000)

(DIN 53109 Δοκιμή Taber Abraser)

Συμπεριφορά σε φωτιά

b-S1, d0
B1

(EN 13501-1)
(DIN 4102)

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
- Ανθεκτικό στη χρήση ατμοποιητή Οxypharm NOCOSPRAY® με την ακόλουθη διάταξη:

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

Θερμική αντοχή

Μόνιμη	+50 °C ξηρή θερμότητα
Μέγιστα 3 ημέρες	+80 °C ξηρή θερμότητα
Μέγιστα 12 ώρες	+100 °C ξηρή θερμότητα

Μικροβιολογική αντοχή

	Κατάταξη βάσει ISO (σύμφωνα με ISO 846)
Μύκητες	0
Βακτήρια	0

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση
	1. Ασάρι	Sikagard® Wallcoat N + 5 % νερό	0,20 kg/m ²
	2. Τελική βαφή	Sikagard® Wallcoat N	0,28 kg/m ²

Θερμοκρασία προϊόντος +10 °C ελάχιστη / +40 °C μέγιστη

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

Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία ≤ 75%
Όταν η σχετική ατμοσφαιρική υγρασία είναι ≥ 75% ο χρόνος επικάλυψης μπορεί να επιμηκυνθεί έως και 24 ώρες επιπλέον.

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 Σκυρόδεμα: ≤ 6% μετρημένο με μέθοδο Tramex
Σκυρόδεμα: ≤ 4% μετρημένο με μέθοδο ξήρανσης φούρνου ή μέθοδο καρβιδίου
Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (φύλλο πολυαιθυλενίου)

Χρόνος εφαρμογής	Θερμοκρασία	Χρόνος εφαρμογή
	+10 °C	~150 λεπτά
	+20 °C	~90 λεπτά
	+30 °C	~60 λεπτά

Χρόνος αναμονής / επικάλυψη

Πριν την εφαρμογή Sikagard® Wallcoat N σε Sikagard® Wallcoat N αφήστε:

Θερμοκρασία υπο-στρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα
+10 °C	3 ώρες	7 ημέρες
+20 °C	3 ώρες	6 ημέρες
+30 °C	2,5 ώρες	3 ημέρες

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συσκευασία	Συστατικό Α	Δοχεί 14,6kg
	Συστατικό Β	Δοχεία 5,4kg
Διάρκεια ζωής	Συστατικό Α: 12 μήνες Συστατικό Β: 12 μήνες	
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σωστά στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C. Προστατέψτε από τον παγετό.	

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Στην περίπτωση που η επιφάνεια του συστήματος έχει συλλέξει 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 ελεγχθεί σύμφωνα με EN 11998:2006, αντοχή σε υγρό τρίψιμο σύμφωνα με EN 13300 και το προϊόν έχει καταταχθεί στην τάξη 1. Η επιφάνεια μπορεί να καθαριστεί με υγρό σπόγγο, χρησιμοποιώντας ήπια καθαριστικά και να ξεπλυθεί με καθαρό νερό.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μην εφαρμόζετε σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.
- Νωπό εφαρμοσμένο Sikagard® WallCoat WS-11 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.
- Η εμφάνιση της τελικής επιφάνειας (γυαλιστερή) ενδέχεται να ποικίλει ανάλογα με τις αλλαγές στη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.
- Στις ανοιχτές αποχρώσεις, π.χ. κίτρινο, πορτοκαλί και κόκκινο, ενδέχεται να απαιτηθεί η εφαρμογή πολλαπλών στρώσεων για να διασφαλιστεί επαρκής καλυπτικότητα.
- Η έκθεση σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία ενδέχεται να προκαλέσει αποχρωματισμό και χρωματική απόκλιση από την αρχική απόχρωση. Παρόλα αυτά, οι τεχνικές ιδιότητες του συστήματος δεν επηρεάζονται.
- 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.

- Εάν απαιτείται θέρμανση, μη χρησιμοποιείτε θερμαντήρες που χρησιμοποιούν ως καύσιμο γκάζι, πετρέλαιο, παραφινέλαιο ή άλλα καύσιμα, διότι αυτοί παράγουν μεγάλες ποσότητες τόσο CO₂ όσο και υδρατμών H₂O, που μπορεί να προκαλέσουν δυσμένειες στη στρώση. Για θέρμανση χρησιμοποιείτε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα (λ.χ. αερόθερμα κ.λ.π.).

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 WS-11
Μάιος 2017, Έκδοση: 02.01
020811910000000001

SikagardWallCoatWS-11-el-GR-(05-2017)-2-1.pdf