

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikagard®-403 W

1-ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ, ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗ, ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΒΑΦΗ ΓΙΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikagard®-403 W είναι ενός συστατικού, υδατικής βάσης, τροποποιημένη ακρυλική βαφή, για χρήση ως ενδιάμεση και τελική προστατευτική στρώση, που περιέχει αντιμικροβιακά πρόσθετα συστατικά.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikagard®-403 W μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Εμποτισμός, ενδιάμεση στρώση και τελική βαφή σφράγισης εσωτερικά σε τοιχοποιίες και ταβάνια
- Για σκυρόδεμα, πλινθοδομές, υποστρώματα τσιμεντοειδούς βάσης και γύψου, μεταλλικές επιφάνειες, ξύλο, πλακίδια και πλαστικό
- Κατάλληλο για χώρους στη βιομηχανία φαρμάκων, τροφίμων, ποτών, στην ιατρική, σε χώρους νοσοκομείων, σε εγκαταστάσεις υγειονομικής περίθαλψης, σε κουζίνες, φυλακές και σε χώρους αναψυχής.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Χωρίς αρμούς, εύκολη στον καθαρισμό
- Καλή αντοχή σε επαναλαμβανόμενο καθαρισμό με χρήση ήπιων απορρυπαντικών και καθαριστικών μεθόδων
- Σκληρή και ιδιαίτερα ανθεκτική
- Καλή διαπερατότητα υδρατμών
- Υψηλότερη ευκαμψία σε σύγκριση με συνήθεις ακρυλικές βαφές, βελτιωμένη αντοχή σε αποφλοιώση και ρηγματώσεις
- Ιδιαίτερα χαμηλές εκπομπές
- Καλή καλυπτικότητα
- Άοσμη
- Εύκολη στην εφαρμογή

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Eurofins, αναφορά δοκιμής No. 392-2014-0027 0301, εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων σύμφωνα με French Regulations Decret DEVL 11019093D, 23/03/2011 και Decret DEVL 11034675A, 15/02/2016.
- PRA, αναφορά δοκιμής No. 77388-004, γυαλάδα, υφή, αντοχή σε υγρό τρίψιμο και αναλογία αντίθεσης σύμφωνα με EN 13300, 30/09/2014.
- Exona Warringtonfire, αναφορά δοκιμής No. WF 343711, κατάταξη αντίδρασης σε φωτιά σύμφωνα με EN 13501-1:2007+A1:2009, 15/09/2014.
- IMSL, αναφορά δοκιμής No. 2014/02/011.1A-1, προσδιορισμός αντιμικροβιακής δραστηριότητας σύμφωνα με ISO 22196, 29/12/2014.
- IMSL, αναφορά δοκιμής No. 2014/12/009.2A, προσδιορισμός αντίστασης βαφών σε ανάπτυξη μούχλας σύμφωνα με BS 3900, τμήμα G6, 21/04/2015.
- 4wardtesting, αναφορά δοκιμής No. C2882, ρυθμός μετάδοσης υδρατμών και διαπερατότητα σε νερό σύμφωνα με ISO 7783-1:2000 (αντικαταστάθηκε από EN ISO 7783:2011, 30/11/2011), 29/08/2014.
- Eurofins, αναφορά δοκιμής No. 392-2015-00292201, προσδιορισμός περιεχομένου VOC και SVOC σύμφωνα με ISO 11890-2, CEPE/EC/2015-04-13 και την απόφαση της Επιτροπής 2014/312/EU, 6/10/2015.
- Ινστιτούτο Πολυμερών KIWA GmbH, αναφορά δοκιμής P10108-E, προσδιορισμός δυναμότητας γεφύρωσης ρωγμών σύμφωνα με DIN EN 1062-7, 12/04/2016.
- Campden BRI Group, αναφορά δοκιμής No. S/REP/139540/1, Οργανοληπτική Αξιολόγηση Δυναμικού Κηλίδωσης, Τριγωνική Μέθοδος TES-S-002, Μέθοδος Μεταφοράς Οσμής, 15/07/2016.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Υδατικής βάσης, συμπολυμερές διασποράς στυρενίου-ακρυλικού	
Συσκευασία	5,0 l = 6,60 kg δοχεία 15,0 l = 19,80 kg δοχεία	
Εμφάνιση / Χρώμα	Λευκό Παστέλ αποχρώσεις κατόπιν ζήτησης	
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σωστά στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.	
Πυκνότητα	~ 1,34 kg/l Όλες οι τιμές πυκνότητας στους +23°C.	(EN ISO 2811-1)
Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος	~61%	
Περιεχόμενο σε στερεά κατά όγκο	~47%	

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εφελκυστική αντοχή	~ 2.8 N/mm ² άοπλη	(EN ISO 527-3)		
Επιμήκυνση θραύσης	~ 90 % άοπλη	(EN ISO 527-3)		
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	> 1,5 N/mm ² σε σκυρόδεμα ασταρωμένο με Sika Bonding Primer ISO 4624			
Χημική αντοχή	Ανθεκτικό σε ήπια απορρυπαντικά και καθαριστικά μέσα. Παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα της εταιρείας για ειδικές πληροφορίες. Απολύμανση με Ατμό Υπεροξειδίου του Υδρογόνου:			
	▪ Ανθεκτικό κατά τη χρήση της τεχνολογίας Steris VHP			
	▪ Ανθεκτικό σε τεχνολογία εξάτμισης PEA, όταν χρησιμοποιείται σύστημα ενισχυμένο με υαλόπλεγμα			
	▪ Ανθεκτικό κατά τη χρήση εξατμιστήρα Oxyparm τύπου NOCOSPRAY κάτω από τις ακόλουθες προϋποθέσεις:			
	Απολυμαντικό	Συγκέντρωση	Ρύθμιση ψεκα- στήρα	Χρόνος επαφής
	NOCOLYSE Mint (6 %)	1 ml/m ³	20 m ³ (1,5 λεπτά εξάτμισης)	30 λεπτά
	NOCOLYSE One Shot (12 %)	3 ml/m ³ (2 κύκλοι)	45m ³ (5 λεπτά εξάτμισης)	30 λεπτά
NOCOLYSE Food (7.9 %)	1 ml/m ³	20 m ³ (1,5 λεπτά εξάτμισης)	30 λεπτά	
NOCOLYSE Food (7.9 %)	5 ml/m ³ (2 κύκλοι)	75m ³ (5 λεπτά εξάτμισης)	60 λεπτά	
Διαπερατότητα υδρατμών	~ 37,5 g/m ² σε 24 ώρες	EN ISO 7783-1		

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	~ 0,28 kg/m ² ανά στρώση, άοπλη ~ 0,80 kg/m ² ανά στρώση, για χρήση συνδυαστικά με οπλισμό Sika Reemat Premium	
Πάχος στρώσης	πάχος υγρού φιλμ ~ 200 μm ανά στρώση, άοπλο πάχος ξηρού φιλμ ~ 100 μm ανά στρώση, άοπλο	
Θερμοκρασία προϊόντος	+8 °C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+8°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη	
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	< 80%	

Σημείο δρόσου

Προσοχή στην συμπύκνωση!

Η θερμοκρασία υποστρώματος πρέπει να είναι τουλάχιστον +3 °C πάνω από το σημείο δρόσου.

Θερμοκρασία υποστρώματος

+8°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη

Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος

Ορατά χωρίς υγρασία

Χρόνος ωρίμανσης

Πριν την επικάλυψη με Sikagard®-403 W αφήστε:

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

Πριν την επικάλυψη με τελικές βαφές 2-συστατικών:

Θερμοκρασία	Ελάχιστα	Μέγιστα
+10°C	16 ώρες	7 ημέρες
+20°C	8 ώρες	7 ημέρες
+30°C	4 ώρες	7 ημέρες

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αναμείξτε το προϊόν μηχανικά μέχρι λήψης ομοιογενούς υγρού.

Χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό αναμεικτήρα σε χαμηλές στροφές (300-400 rpm) για να αποφύγετε εγκλωβισμό αέρα.

Για εφαρμογή με ρολό, χρησιμοποιείτε κοντότριχο ρολό.

Για εφαρμογή με ανάερο ψεκασμό, χρησιμοποιείτε διάμετρο ακροφυσίου μεταξύ 0.38 και 0.53 mm και ψεκάστε υπό γωνία μεταξύ 40° και 60°.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

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

- Κάθε τύπος ρολού θα δώσει ελαφρώς διαφορετική τελική επιφάνεια. Πάντα να χρησιμοποιείτε τον ίδιο τύπο ρολού στην ίδια περιοχή εφαρμογής.
- Η εφαρμογή με ανάερο ψεκασμό θα δώσει επιφάνεια πιο λεία σε σχέση με την εφαρμογή με ρολό. Υιοθετήστε την ίδια μέθοδο εφαρμογής στις ίδιες περιοχές εφαρμογής.
- Όταν εφαρμόζεται συνδυαστικά με Sika Reemat Premium, η επιφάνεια θα έχει ελαφρώς ανάγλυφη όψη.
- Διασφαλίστε ότι ολόκληρη η επιφάνεια έχει ωριμάσει πλήρως πριν την επικάλυψή της.
- Ρηγματώσεις μπορούν να εμφανιστούν σε περίπτωση εφαρμογής πάνω σε νωπή επιφάνεια.
- Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό κατά την εφαρμογή σε κλειστούς χώρους, έτσι ώστε να επιτευχθεί πλήρης ξήρανση και ωρίμανση του υλικού.
- Η λανθασμένη εκτίμηση και αποκατάσταση των ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια λειτουργίας της κατασκευής και αντανάκλαστική δη-

μιουργία ρωγμών.

- Μην εφαρμόζετε κοντά σε τρόφιμα σε περιοχές που δεν έχουν επαρκή αερισμό. Πάντα να διασφαλίζετε επαρκή αερισμό του χώρου.
- Κατά την εφαρμογή σε ηχομονωτικές πλάκες, ενδέχεται να λάβει χώρα μερική απώλεια των ηχοαπορροφητικών 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.

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/42, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία προϊόντος ΙΙΑ / j τύπος wb) την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση είναι 140g/l (Οριακές τιμές 2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του Sikagard®-403 W είναι < 140 g/l την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση.

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, 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 ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Sikagard®-403 W
Αύγουστος 2017, Έκδοση: 04.01
020813020020000013

Sikagard-403W-el-GR-(08-2017)-4-1.pdf