

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikagard®-405 W

1-ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ, ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ, ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΒΑΦΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Η Sikagard®-405 W είναι ενός συστατικού, λευκή, υδατικής βάσης, τροποποιημένη βαφή ακρυλικής ρητίνης, που περιέχει οργανικό συντηρητικό μέσο και έχει τελείωμα μεσαίας γυαλάδας.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikagard®-405 W μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Τελική βαφή ή ως αυτόνομη βαφή για εσωτερικούς τοίχους και ταβάνια
- Για σκυρόδεμα, τούβλα, τσιμεντοειδούς βάσης υποστρώματα, υποστρώματα γύψου, μεταλλικές επιφάνειες, ξύλο, πλακάκια και πλαστικές επιφάνειες
- 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

- Καλή αντοχή σε επαναλαμβανόμενο καθαρισμό με χρήση ήπιων απορρυπαντικών και καθαριστικών μεθόδων
- Εύκολο στην εφαρμογή
- Σκληρή και ιδιαίτερα ανθεκτική
- Καλή καλυπτικότητα και αδιαφάνεια
- Διαπερατή από υδρατμούς
- Ιδιαίτερα χαμηλών εκπομπών
- Άοσμη
- Χωρίς αρμούς, εύκολη στον καθαρισμό
- Μεσαίας γυαλάδας

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η Sikagard®-405 W συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του LEED EQ Credit 4.2: Low emitting Materials: Paints & Coatings, SCAQMD Method 304-9; VOC Content <100g/l

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Eurofins, αναφορά δοκιμής No. 392-2016-00071401_E_EN, εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων σύμφωνα με French Regulations Decret DEVL 11019093D και Decret DEVL 11034675A, 20/10/2015.
- Exona Warringtonfire, αναφορά δοκιμής No. 363979, συμπεριφορά σε φωτιά σύμφωνα με BS 476, 27/04/2016
- Eurofins, αναφορά δοκιμής No. 392-2015-00386901, προσδιορισμός περιεχομένου VOC και SVOC σύμφωνα με ISO 11890-2, CEPE/EC/2015-04-13 και την απόφαση της επιτροπής 2014/312/EU, 10/12/2015
- PRA, αναφορά δοκιμής No. 77584-049, γυαλάδα, υφή, αντοχή σε υγρό τρίψιμο και αναλογία αντίθεσης σύμφωνα με EN 13300, 29/01/2016
- IMSL, αναφορά δοκιμής No. 2015/02/004.1A, προσδιορισμός αντιβακτηριδιακής δραστηριότητας σύμφωνα με ISO 22196, 12/05/2015
- Campden BRI Group, αναφορά δοκιμής No. S/REP/138532/1, Οργανοληπτική Αξιολόγηση Δυναμικού Κηλίδωσης, Μέθοδος Τριγώνου TES-S-002, Μέθοδος μετάδοσης οσμής, 02/03/2016
- 4wardtesting, αναφορά δοκιμής No. C2905, ρυθμός μετάδοσης υδρατμών και διαπερατότητα σε νερό σύμφωνα με ISO 7783-1:2000, 05/01/2016

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Υδατικής βάσης, ακρυλικό συμπολυμερές διασποράς
Συσκευασία	Δοχείο 5,0 lt = 6,60 kg Δοχείο 15,0 lt = 19,80 kg
Εμφάνιση / Χρώμα	Λευκό
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	~1,31 kg/l (EN ISO 2811-1)
Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος	~42%
Περιεχόμενο σε στερεά κατά όγκο	~55%

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εφελκυστική αντοχή	~10 N/mm ² (EN ISO 527-3)																				
Επιμήκυνση θραύσης	~70% (EN ISO 527-3)																				
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	≥ 1,5N/mm ² σε σκυρόδεμα με εφαρμογή Sika® Bonding Primer (ISO 4624)																				
Χημική αντοχή	<p>Καλή βραχυπρόθεσμη αντοχή σε μέτρια οξέα, αλκάλια, καθαριστικά και απολυμαντικά. Παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα της εταιρείας για ειδικές πληροφορίες.</p> <p>Απολύμανση με Ατμό Υπεροξειδίου του Υδρογόνου:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Ανθεκτικό κατά τη χρήση της τεχνολογίας Steris VHP▪ Ανθεκτικό σε τεχνολογία εξάτμισης PEA, σύμφωνα με την αναφορά δοκιμής PEA▪ Ανθεκτικό κατά τη χρήση εξατμιστήρα Oxchpharm τύπου NOCOSPRAY σύμφωνα με την ακόλουθη διάταξη: <table><thead><tr><th>Απολυμαντικό</th><th>Συγκέντρωση</th><th>Ρύθμιση ψεκαστήρα</th><th>Χρόνος επαφής</th></tr></thead><tbody><tr><td>NOCOLYSE Mint (6%)</td><td>1 ml/m³</td><td>20m³ (1,5 λεπτά εξάτμισης)</td><td>30 λεπτά</td></tr><tr><td>NOCOLYSE ONE S hot (12%)</td><td>3 ml/m³ (2 κύκλοι)</td><td>45m³ (5 λεπτά εξάτμισης)</td><td>30 λεπτά</td></tr><tr><td>NOCOLYSE Food (7.9%)</td><td>1 ml/m³</td><td>20m³ (1,5 λεπτά εξάτμισης)</td><td>30 λεπτά</td></tr><tr><td>NOCOLYSE Food (7.9%)</td><td>5 ml/m³</td><td>75m³ (5 λεπτά εξάτμισης)</td><td>60 λεπτά</td></tr></tbody></table>	Απολυμαντικό	Συγκέντρωση	Ρύθμιση ψεκαστήρα	Χρόνος επαφής	NOCOLYSE Mint (6%)	1 ml/m ³	20m ³ (1,5 λεπτά εξάτμισης)	30 λεπτά	NOCOLYSE ONE S hot (12%)	3 ml/m ³ (2 κύκλοι)	45m ³ (5 λεπτά εξάτμισης)	30 λεπτά	NOCOLYSE Food (7.9%)	1 ml/m ³	20m ³ (1,5 λεπτά εξάτμισης)	30 λεπτά	NOCOLYSE Food (7.9%)	5 ml/m ³	75m ³ (5 λεπτά εξάτμισης)	60 λεπτά
Απολυμαντικό	Συγκέντρωση	Ρύθμιση ψεκαστήρα	Χρόνος επαφής																		
NOCOLYSE Mint (6%)	1 ml/m ³	20m ³ (1,5 λεπτά εξάτμισης)	30 λεπτά																		
NOCOLYSE ONE S hot (12%)	3 ml/m ³ (2 κύκλοι)	45m ³ (5 λεπτά εξάτμισης)	30 λεπτά																		
NOCOLYSE Food (7.9%)	1 ml/m ³	20m ³ (1,5 λεπτά εξάτμισης)	30 λεπτά																		
NOCOLYSE Food (7.9%)	5 ml/m ³	75m ³ (5 λεπτά εξάτμισης)	60 λεπτά																		
Διαπερατότητα υδρατμών	~51,5 g/m ² σε 24 ώρες (EN ISO 7783-1:2011)																				

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	~0,20 kg/m ² ανά στρώση ~0,15 l/m ² ανά στρώση
Πάχος στρώσης	~120mm
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+8°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	80% μέγιστη Σ.Υ.
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

Χρόνος ωρίμανσης

Πριν την εφαρμογή Sikagard®-405 W σε Sikagard®-405 W αφήστε:

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

Πριν την εφαρμογή Sikagard®-405 W σε Sikagard®-403 W αφήστε:

Θερμοκρασία υπο-στρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα
+10°C	4 ώρες	7 ημέρες
+20°C	1 ώρα	7 ημέρες
+30°C	1 ώρα	7 ημέρες

Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Θερμοκρασία	Στεγνό στην αφή	Πλήρης ωρίμανση
	+10°C	8 ώρες	7 ημέρες
	+20°C	4 ώρες	7 ημέρες
	+30°C	3 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 μέθοδος εφαρμογής θα δώσει ελαφρώς διαφορετική τελική επιφάνεια. Σε περίπτωση που το αισθητικό αποτέλεσμα παίζει σημαντικό ρόλο, μη χρησιμοποιείτε διαφορετικές μεθόδους στην ίδια περιοχή / επιφάνεια.
- Κάθε τύπος ρολού θα δώσει ελαφρώς διαφορετική τελική επιφάνεια. Πάντα να χρησιμοποιείτε τον ίδιο τύπο ρολού στην ίδια περιοχή εφαρμογής.
- Διασφαλίστε ότι ολόκληρη η επιφάνεια έχει ωριμάσει πλήρως πριν την επικάλυψή της. Ρηγματώσεις μπορούν να εμφανιστούν σε περίπτωση εφαρμογής πάνω σε νωπή επιφάνεια ή σε περίπτωση εφαρμογής πλεονάζοντος υλικού.
- Μην εφαρμόζετε πάνω σε σφραγιστικά σιλικόνης.
- Η γυαλάδα του εφαρμοσμένου υλικού επηρεάζεται από την υγρασία, τη θερμοκρασία και την απορροφητικότητα του υποστρώματος.
- 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 δημιουργία ρωγμών.
- Κατά την εφαρμογή με ψεκασμό, η χρήση μέσω ατομικής προστασίας επιβάλλεται.
- Εάν απαιτείται θέρμανση, μη χρησιμοποιείτε θερμαντήρες που χρησιμοποιούν ως καύσιμο γκάζι, πετρέλαιο, παραφινέλαιο ή άλλα καύσιμα, διότι αυτοί παράγουν μεγάλες ποσότητες ατμών τόσο CO₂ όσο και H₂O, που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά τη στρώση. Για θέρμανση χρησιμοποιείτε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα (όπως π.χ. αερόθερμα).
- Νέο σκυρόδεμα θα πρέπει να είναι ηλικίας τουλάχιστον 10 ημερών και κατά προτίμηση 28 ημερών.
- Μην εφαρμόζετε κοντά σε τρόφιμα σε περιοχές που δεν έχουν επαρκή αερισμό. Πάντα να διασφαλίζετε επαρκή αερισμό του χώρου.
- Μην αραιώνετε και μη βουρτσίζετε το υλικό όπως τις συμβατικές βαφές.
- 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®-405 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, 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 ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Sikagard®-405 W
Νοέμβριος 2017, Έκδοση: 02.02
020813020020000023

Sikagard-405W-el-GR-(11-2017)-2-2.pdf