

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikagard® WallCoat T

ΕΓΧΡΩΜΗ, ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΒΑΦΗ ΓΙΑ ΣΗΡΑΓΓΕΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikagard® WallCoat T είναι 2-συστατικών, εποξειδική βάσης, έγχρωμη ρητίνη, χημικά ανθεκτική, κατάλληλη για χρήση ως βαφή σηράγγων. Διαμορφώνει σκληρή, χωρίς ενώσεις, λεία και γυαλιστερή τελική επιφάνεια, εύκολη στον καθαρισμό και στη συντήρηση.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikagard® WallCoat T μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Ως προστατευτική βαφή της εσωτερικής επιφάνειας σηράγγων

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Καλή μηχανική και χημική αντοχή
- Υψηλής δομής
- Διαπεράστη από υγρά
- Εύκολη στον καθαρισμό
- Υψηλή αντοχή σε ενανθράκωση
- Εξαιρετικές ιδιότητες απολύμανσης
- Καλή καλυπτικότητα
- Άοσμη
- Εύκολη στην ανάμειξη και στην εφαρμογή

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Σύμφωνα με LEED v4 MRc 2 (Option 1): Building Product Disclosure and Optimization – Environmental Product Declarations
- Σύμφωνα με LEED v4 MRc 4 (Option 2): Building Product Disclosure and Optimization - Material Ingredients
- IBU Environmental Product Declaration (EPD)

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 1504-2 - Προϊόν επιφανειακής προστασίας για σκυρόδεμα - Επίστρωση
- Επίστρωση για εσωτερική επένδυση σηράγγων, Οδηγία ÖVBB 7/04, Sikagard® WallCoat T, HARTL MPA, Αναφοράς δοκιμής No. 20961
- Απολύμανση μολυσμένων επιφανειών σύμφωνα με DIN 25415, Sikagard® WallCoat T, ILF, Αναφοράς δοκιμής No. 3-063/2007
- Ταξινόμηση σε φωτιά σύμφωνα με DIN EN 13501-1, Sikagard® WallCoat T, MPA Dresden, Αναφορά ταξινόμησης No. 2007-B-0746/1
- Δοκιμή σε φωτιά σύμφωνα με EN 13501, Sikagard® WallCoat T, Bodycote, Αναφορά No. 2008-2023-K1
- Σύστημα επιφανειακής προστασίας OS 2 RiLi DafStb, Sikagard® WallCoat T, LPM, Αναφορά δοκιμής No. A-28'544-1
- Δοκιμή διαπερατότητας υδρατμών Sikadur®-331 W, Polymer Institut, Αναφορά No. P 4328-E
- Αντοχή σε υγρό τρίψιμο σύμφωνα με DIN EN ISO 11998, Sikagard® WallCoat T, ILF, Αναφορά δοκιμής No. 160770-2

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Υδατικής βάσης εποξειδική ρητίνη		
Συσκευασία	Συστατικό Α	Δοχείο 14,60 kg	Βαρέλι 270,00 kg
	Συστατικό Β	Δοχείο 5,40 kg	Βαρέλι 200,00 kg
Εμφάνιση / Χρώμα	Λείο, γυαλιστερό τελείωμα Συνήθεις αποχρώσεις: ~RAL 7031, ~RAL 7035, ~RAL 9003, ~RAL 9010 Άλλες αποχρώσεις κατόπιν ζήτησης. Τα εφαρμοσμένα χρώματα που επιλέγονται από τα διαγράμματα χρώματος θα είναι κατά προσέγγιση. Συνιστάται η σύγκριση των εφαρμοσμένων δειγμάτων να συγκρίνεται με την απόχρωση του χρωματολογίου υπό τις ίδιες συνθήκες φωτισμού πριν από την τελική επιλογή.		
Διάρκεια ζωής	Συστατικό Α	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
	Συστατικό Β	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, ακέραιη και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.		
Πυκνότητα	Συστατικό Α:	~1,59 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Συστατικό Β	~1,07 kg/l	
	Μείγμα ρητίνης	~1,39 kg/l	
	Τιμές στους +23 °C		
Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος	~64 %		
Περιεχόμενο σε στερεά κατά όγκο	~50 %		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή σε απότριψη	~94 mg (CS10 /1000 cy/1000 g)	(ASTM D4060) (ISO 9352:2012-4)
Χημική αντοχή	Χημικά ανθεκτική σε νερό και απορρυπαντικά που χρησιμοποιούνται για καθαρισμό σηράγγων. Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika για επιπλέον πληροφορίες.	
Θερμική αντοχή	Έκθεση	Ξηρή θερμοότητα
	Μόνιμη	+50 °C
	3 μέρες μέγιστα	+80 °C
	12 ώρες μέγιστα	+100 °C

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	Συστατικό Α : Συστατικό Β = 73 : 27 (κατά βάρος) Συστατικό Α : Συστατικό Β = 65 : 35 (κατά όγκο)
Κατανάλωση	~0,28 kg/m ² ανά στρώση Η τιμή είναι θεωρητική και δε συνυπολογίζει επιπλέον υλικό ενδέχεται να απαιτηθεί λόγω πορώδους επιφάνειας, επιφανειακού προφίλ, διακυμάνσεων επιπεδότητας ή φύρας, κ.τ.λ.
Πάχος στρώσης	~0,15 mm ανά στρώση
Θερμοκρασία προϊόντος	+10 °C ελάχιστη / +40 °C μέγιστη
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+10 °C ελάχιστη / +40 °C μέγιστη
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	75 % μέγιστη

Σημείο δρόσου

Προσοχή στη συμπύκνωση.

Το υπόστρωμα και η ρητίνη που δεν έχει ωριμάσει ακόμη θα πρέπει να έχουν θερμοκρασία τουλάχιστον +3 °C πάνω από το σημείο δρόσου για να αποφευχθεί ο κίνδυνος συμπύκνωσης ή φυσαλίδων στην τελική στρώση.

Θερμοκρασία υποστρώματος

+10 °C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη

Χρόνος εργασιμότητας

Θερμοκρασία

+10 °C

+20 °C

+30 °C

Χρόνος

~150 λεπτά

~90 λεπτά

~60 λεπτά

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Ανατρέξτε στη Μέθοδο εφαρμογής της Sika: Αξιολόγηση & Προετοιμασία Επιφανειών

Για υφιστάμενες στρώσεις βαφών που υπάρχει η δυνατότητα επικάλυψής τους, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika για επιπλέον πληροφορίες.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής της Sika: Ανάμειξη & Εφαρμογή

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Θα πρέπει να γίνεται αναφορά σε περαιτέρω έγγραφα όπου αυτά υπάρχουν, όπως σχετικές μεθόδους εφαρμογής, εγχειρίδια εφαρμογής και οδηγίες τοποθέτησης ή εργασιών.

Πριν την εφαρμογή, επιβεβαιώστε την περιεχόμενη υγρασία το υποστρώματος, τη σχετική ατμοσφαιρική υγρασία, το σημείο δρόσου και τη θερμοκρασία υποστρώματος και περιβάλλοντος.

Το Sikagard® WallCoat T μπορεί να εφαρμοστεί με βούρτσα, ρολό ή ανάερο ψεκασμό.

Διασφαλίστε πως μία συνεχής, χωρίς πόρους επίστρωση καλύπτει το υπόστρωμα.

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.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

- Μέθοδος εφαρμογής Sika: Αξιολόγηση & προετοιμασία επιφανειών
- Μέθοδος εφαρμογής Sika: Ανάμειξη & εφαρμογή

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μετά την εφαρμογή, το Sikagard® WallCoat T πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και την άμεση επαφή με νερό (βροχή) για 24 ώρες.
- Σε περίπτωση που η σχετική ατμοσφαιρική υγρασία υπερβεί το >75 %, ο χρόνος επικάλυψης παρατίνεται κατά 24 ώρες.
- Το γυαλιστερό τελείωμα της επιφάνειας μπορεί να

έχει διακυμάνσεις στη λάμψη του ανάλογα με τη θερμοκρασία, την υγρασία και την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

- Διασφαλίστε καλό εξαερισμό κατά την εφαρμογή του Sikagard® WallCoat T σε περιορισμένους χώρους, για να διασφαλιστεί σωστή ωρίμανση.
- Για ακριβή χρωματική εναρμόνιση και ταύτιση, διασφαλίστε πως το Sikagard® WallCoat T σε κάθε περιοχή εφαρμόζεται από τον ίδιο αριθμό παρτίδας.

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 ΠΗΤΗΤΙΚΩΝ 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 150 / 100g/l (Οριακές τιμές 2007 / 2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του Sikagard® WallCoat T είναι < 100g/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® WallCoat T
Σεπτέμβριος 2019, Έκδοση: 01.01
020811020030000024

SikagardWallCoatT-el-GR-(09-2019)-1-1.pdf