

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikalastic®-851

ΥΓΡΗ, ΥΒΡΙΔΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΒΑΣΕΩΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ/ΠΟΛΥΟΥΡΙΑΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikalastic®-851 είναι δύο συστατικών, ελαστική, με 100% περιεχόμενο σε στερεά, υπερ-ταχείας ωρίμανσης, έγχρωμη, υγρή μεμβράνη στεγανοποίησης βάσεως υβριδίου Πολυουρεθάνης/ Πολυουρίας, μέτριας χημικής αντοχής.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikalastic®-851 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Σε σκυρόδεμα:

- Στεγανοποίηση καταστρωμάτων γεφυρών, ως μεμβράνη κάτω από εν θερμώ ασφάλτο, με πιστοποίηση σύμφωνα με BBA/HAPAS
- Στεγανοποίηση καταστρωμάτων γεφυρών ως μεμβράνη κάτω από ασφαλτική μαστίχα, ελεγμένο σύμφωνα με ETAG 033
- Στεγανοποίηση υποβρύχιων κατασκευών
- Στεγανοποίηση σε κατασκευές με τη μέθοδο διάνοιξης cut and cover
- Στεγανοποίηση σε οδούς κυκλοφορίας πεζών και μπαλκόνια
- Στεγανοποίηση σε δάπεδα και καταστρώματα αυτοκινήτων
- Κατασκευές συγκράτησης νερού σε σταθμούς παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας
- Δεξαμενές αποθήκευσης φρέσκου νερού σε χώρους επεξεργασίας αποβλήτων και λυμάτων

Σε χάλυβα:

- Επένδυση μεταλλικών τμημάτων σε καρότσες φορτηγών

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υπερ-ταχεία αντίδραση και χρόνος ωρίμανσης
- Σχεδόν άμεση παράδοση σε λειτουργία
- Εφαρμόσιμο σε θερμοκρασίες από -10°C έως +50°C
- Αποδίδει σε συνεχείς θερμοκρασίες μεταξύ -30°C

- και +100°C, σε ξηρές συνθήκες
- Εξαιρετικές ιδιότητες γεφύρωσης ρωγμών
- Μέτρια χημική αντοχή
- Καλή αντοχή σε απότριψη
- Δεν είναι ανθεκτικό σε υπεριώδη ακτινοβολία

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Προστατευτική επίστρωση σκυροδέματος σύμφωνα με τις απαιτήσεις του EN 1504-2/2004, DoP 02 07 0 20 50010 000003, πιστοποιημένο από τον κοινοποιημένο οργανισμό πιστοποίησης ελέγχου παραγωγής 0921, πιστοποιητικό συμμόρφωσης του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο 0921-CPR-2017, και φέρει τη σήμανση CE.
- Ινστιτούτο Πολυμερών KIWA GmbH, αναφορά No. P9016-1-E, 2014, Έλεγχος δυνατότητας γεφύρωσης στατικών και δυναμικών ρωγμών σύμφωνα με DIN EN 1062-7, καθώς και έλεγχος αντοχής πρόσφυσης μετά από κύκλους ψύξης/ απόψυξης, εμβάπτισης σε παγολυτικά άλατα και κυκλική καταπόνηση προσο-μειωμένης καταιγίδας σύμφωνα με DIN EN 13687-1 και -2 συνδυαστικά με Sikafloor®-161.
- Ινστιτούτο Πολυμερών KIWA GmbH, αναφορά No. P7934, 2014, Έλεγχος αντοχής σε διείδυση ριζικών συστημάτων σύμφωνα με DIN 4062
- Ινστιτούτο Δοκιμών Hoch, αναφορά δοκιμής No. 140941, κατάταξη αντίδρασης σε φωτιά σύμφωνα με DIN EN 13501-1
- Dr. Kemschi, προσδιορισμός συντελεστή διάχυσης ραδονίου και μήκος διάχυσης ραδονίου σύμφωνα με DIN ISO 11665-10
- Ινστιτούτο Πολυμερών KIWA GmbH, αναφορά δοκιμής P-10064-1, δοκιμή σύμφωνα με τη Γερμανική

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Υβρίδιο Πολυουρεθάνης / Πολυουρίας		
Συσκευασία	Συστατικό Α	Βαρέλια 211 kg, ~ 189 lt (ισοκυανικό)	
	Συστατικό Β	Βαρέλια 202 kg, ~ 189 lt (Πολυόλη/αμίνη)	
Εμφάνιση / Χρώμα	Συστατικό Α	διαφανές	
	Συστατικό Β	γκρι	
	Γκρι, περίπου RAL 7004		
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής		
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σωστά στην αρχική, κλειστή, άφθαρτη και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.		
Πυκνότητα	Συστατικό Α	~ 1,08 kg/l	
	Συστατικό Β	~ 1,04 kg/l	
	Όλες οι τιμές πυκνότητας στους +20°C		
Περιεχόμενο σε στερεά	~99%		
Ιξώδες	Θερμοκρασία	Συστατικό Α	Συστατικό Β
	+20°C	~ 2300 mPas	~ 2300 mPas

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore A	~85	(DIN 53505)	
Μηχανική αντοχή	~13 mg	H17 / 1000 g / 1000 κύκλοι	(ISO 5470-1)
	~480 mg	H22 / 1000 g / 1000 κύκλοι	
Εφελκυστική αντοχή	~11 N/mm ²	(DIN 53504)	
Επιμήκυνση θραύσης	~350%	(DIN 53504)	
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών	Τάξεως A5	Στατικές	(DIN EN 1062-7)
	Τάξεως B4.2	Δυναμικές	(DIN EN 1062-7)
Χημική αντοχή	Το Sikalastic®-851 είναι ανθεκτικό σε παγολυτικά άλατα, ασφαλικά, αλκάλια, φρέσκο και υπόγειο νερό και πολλά χημικά. Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika για ειδικές πληροφορίες.		

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	Συστατικό Α : Συστατικό Β = 1 : 1 κατά όγκο		
Κατανάλωση	~ 1,05 kg / m ² / mm πάχους στρώσης		
Πάχος στρώσης	~ 2 mm		
Θερμοκρασία προϊόντος	Συστατικό Α (ISO)	+70°C έως +80°C	
	Συστατικό Β	+65°C έως +75°C	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+1°C ελάχιστη / +40°C μέγιστη		
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	85% μέγιστη Σ.Υ.		
Θερμοκρασία υποστρώματος	+1°C ελάχιστη / +50°C μέγιστη		

Τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου, προσοχή στη συμπίκνωση.

Χρόνος ωρίμανσης	24 ώρες στους +20°C
Χρόνος δημιουργίας gel	~ 11 δευτερόλεπτα στους + 20°C
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	1 - 2 λεπτά στους +20°C

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.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Κατά την εφαρμογή με ψεκασμό, η χρήση μέσων ατομικής προστασίας είναι υποχρεωτική.

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 ΠΗΤΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/42, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία προϊόντος ΙΙΑ / j τύπος sb) την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση είναι 550 / 500 g/l (Οριακές τιμές 2007 / 2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του Sikalastic®-851 είναι < 500 g/l την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Δοσομετρήστε και αναμείξτε με κατάλληλο δύο-συστατικών εξοπλισμό θερμού ψεκασμού. Και τα δύο συστατικά πρέπει να θερμαίνονται μέχρι τους +70°C. Η ακρίβεια της ανάμειξης και της δοσομέτρησης πρέπει να ελέγχεται τακτικά. Αναμείξτε καλά το συστατικό Β (Αμίνη) χρησιμοποιώντας αναμεικτήρα βαρελιών, μέχρι λήψης ομοιογενούς μείγματος.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Thinner C. Ο εξοπλισμός εφαρμογής πρέπει να καθαριστεί και να γεμίσει με Mesamoll. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

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.

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 το 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 Φύλλου 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

Sikalastic®-851

Φεβρουάριος 2018, Έκδοση: 02.01
020706201000000028

Sikalastic-851-el-GR-(02-2018)-2-1.pdf