

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sikalastic®-8800

### ΥΓΡΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΘΑΡΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΙΑΣ

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikalastic®-8800 είναι 2-συστατικών, ελαστική, με 100% περιεχόμενο σε στερεά, ταχείας ωρίμανσης, έγχρωμη, υγρή μεμβράνη καθαρής πολυουρίας με καλή χημική αντοχή.

#### ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikalastic®-8800 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Σε σκυρόδεμα

- Προστατευτική στρώση με αντοχή σε απότριψη για βιομηχανικές και παραγωγικές εγκαταστάσεις
- Στεγανοποίηση σε κατασκευές εκσκαφής και επανεπίχωσης
- Στεγανοποίηση υποβρύχιων κατασκευών
- Στεγανοποίηση σε διαδρόμους κυκλοφορίας και μπαλκόνια
- Στεγανοποίηση σε δάπεδα και χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων
- Στεγανοποίηση σε κατασκευές συγκράτησης νερού σε εργοστάσια παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας
- Δευτερογενείς δεξαμενές συγκράτησης
- Για δεξαμενές και κατασκευές σε μονάδες επεξεργασίας αστικών αποβλήτων και υγρών λυμάτων

Σε χάλυβα

- Σε καρότσες φορτηγών
- Στεγανοποίηση και τελική στρώση κυκλοφορίας σε μεταλλικές γέφυρες

#### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετικά ταχεία αντίδραση και σύντομος χρόνος ωρίμανσης
- Σχεδόν άμεση δυνατότητα χρήσης του χώρου
- Εφαρμόσιμο σε θερμοκρασίες από -20°C έως +50°C
- Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας από -30°C έως +100°C (ξηρή θερμότητα)
- Εξαιρετική δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Καλή χημική αντοχή
- Εξαιρετική αντοχή σε απότριψη

- Η επίδραση της ηλιακής ακτινοβολίας ενδέχεται να κιτρινίσει ελαφρώς την τελική απόχρωση
- Δεν είναι ανθεκτικό σε βιογενές θειικό οξύ

#### ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Σύμφωνα με LEED v4 MRc 2 (Option 1): Building Product Disclosure and Optimization – Environmental Product Declarations
- 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 0206070100100000271008, πιστοποιημένο από τον οργανισμό πιστοποίησης του ελέγχου της παραγωγής και φέρει τη σήμανση CE.
- Geoscope GmbH, έργο No. 131303A, 2013, Προσδιορισμός της ανθεκτικότητας της συνθετικής μεμβράνης Sikalastic®-8800 σε κλίβανο, σύμφωνα με DIN EN ISO 13438
- Δοκιμή προϊόντος σύμφωνα με Eurofins Product Testing A/S, αναφορά No. G23435\_Ver2/BJ1, 2013, Προσδιορισμός της συνολικής διαπήδησης και της διαπήδησης ισοκυανικών σύμφωνα με EN 1186 και EN 14338
- Ινστιτούτο Πολυμερών KIWA GmbH, αναφορά No. P8331-E, 2013, Δοκιμή δυνατότητας γεφύρωσης στατικών και δυναμικών ρωγμών σύμφωνα με DIN EN 1062-7, καθώς και δύναμη πρόσφυσης μετά από κύκλους πήξης-τήξης και εμβάπτιση σε παγολυτικά άλλα, καθώς και μετά από κύκλους καταιγίδων σύμφωνα με DIN EN 13687-1 και -2, σε συνδυασμό με Sikafloor®-156
- Ινστιτούτο Πολυμερών KIWA GmbH, αναφορά No. P8395, 2013, Έλεγχος αντοχή σε ριζικά συστήματα σύμφωνα με DIN 4062
- Ινστιτούτο Πολυμερών KIWA GmbH, αναφορά No. P92787-1-E, Δοκιμές σε σύστημα επίστρωσης σύμ-

φωνα με την κατηγορία της δοκιμής OS 11/A, σύμφωνα με DIN V 18026 και σύμφωνα με EN 1504-2

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Χημική βάση	Καθαρή πολυουρία		
Συσκευασία	Συστατικό A (Ισοκυανικά)	Βαρέλια 212 kg, ~ 189 lt (Ισοκυανικά)	
	Συστατικό B (Πολυαμίνη)	Βαρέλια 191 kg, ~ 189 lt (Αμίνη)	
Εμφάνιση / Χρώμα	Συστατικό A	διαφανές	
	Συστατικό B	γκρι	
	Γκρι, περίπου RAL 7004		
Διάρκεια ζωής	Συστατικό A:	12 μήνες	
	Συστατικό B:	12 μήνες	
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε στην κλειστή, αρχική και ακέραιη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.		
Πυκνότητα	Συστατικό A	~1,12 kg/l	
	Συστατικό B	~1,01 kg/l	
	Οι τιμές πυκνότητας προσδιορίστηκαν σε θερμοκρασία +20°C.		
Περιεχόμενο σε στερεά	~99%		
Ιξώδες	<b>Θερμοκρασία</b>	<b>Συστατικό A</b>	<b>Συστατικό B</b>
	+20°C	900 - 1300 mPas	600 - 850 mPas
	+25°C	~750 mPas	~500 mPas

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore D	> 50	(DIN 53505)	
Μηχανική αντοχή	0 mg	H17/ 1000 g/ 1000 κύκλοι	(ISO 5470-1)
	~480 mg	H22 / 1000 g / 1000 κύκλοι	
Εφελκυστική αντοχή	> 20 N/mm <sup>2</sup>	(DIN 53504)	
Επιμήκυνση θραύσης	~400%	(DIN 53504)	
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών	Τάξη A5	Στατικές	(DIN EN 1062-7)
	Τάξη B4.2	Δυναμικές	(DIN EN 1062-7)
Χημική αντοχή	Το Sikalastic®-8800 είναι ανθεκτικό σε παγολυτικά άλατα, ασφαλικά, αλκάλια, φρέσκο νερό και νερό γεώτρησης και διάφορα χημικά. Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika για περισσότερες πληροφορίες.		

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	Συστατικό A : Συστατικό B = 1 : 1 κατά όγκο
Κατανάλωση	~ 1,05 kg / m <sup>2</sup> / mm
Πάχος στρώσης	> 2mm
Θερμοκρασία προϊόντος	> +65°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-20°C ελάχιστη / +40°C μέγιστη
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	< 85%

<b>Θερμοκρασία υποστρώματος</b>	-20°C ελάχιστη / +50°C μέγιστη ≥ 3°C πάνω από το σημείο δρόσου, προσοχή στη συμπύκνωση
<b>Χρόνος ωρίμανσης</b>	24 ώρες στους +20°C
<b>Χρόνος δημιουργίας gel</b>	~11 δευτερόλεπτα στους + 20°C
<b>Χρόνος αναμονής / επικάλυψη</b>	1 έως 2 λεπτά στους +20°C

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η δοσολογία και η ανάμειξη πρέπει να γίνεται με κατάλληλο, δύο-συστατικών εξοπλισμό θερμού ψεκασμού.

Και τα δύο συστατικά πρέπει να θερμανθούν σε θερμοκρασία έως +70°C. Η ακρίβεια της ανάμειξης και της δοσολογίας πρέπει να ελέγχεται τακτικά. Αναμείξτε καλά το συστατικό Β (αμίνη) χρησιμοποιώντας κατάλληλο αναμεικτήρα για βαρέλια έως ότου το υλικό αποκτήσει ομοιογενή χρωματική απόχρωση.

### ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

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

## ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Για εφαρμογή με ψεκασμό η χρήση μέσων ατομικής προστασίας, ασφάλειας και υγιεινής είναι υποχρεωτική! Εφαρμόστε χρησιμοποιώντας εξοπλισμό ανάμειξης 2-συστατικών εν θερμώ. Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλούμε αναφερθείτε στη Μέθοδο Εφαρμογής του Sikalastic®-8800 που παρέχεται από το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.

## 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.

## ΟΔΗΓΙΑ 2004/41/CE - ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΠΤΗΤΙΚΩΝ 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 / 500g/l (Οριακές τιμές 2007 / 2010).

Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του Sikalastic®-8800 είναι < 500g/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  
Sikalastic®-8800  
Φεβρουάριος 2018, Έκδοση: 04.01  
020702050010000019

Sikalastic-8800-el-GR-(02-2018)-4-1.pdf