

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikalastic®-629 T

Διάφανη, αλειφατική πολυουρεθανική, μεμβράνη υγρής εφαρμογής για στεγανοποίηση και προστασία

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikalastic®-629 T είναι ενός συστατικού αλειφατική πολυουρεθάνη μεμβράνη, σταθερή στην υπεριώδη ακτινοβολία, υγρής εφαρμογής για στεγανοποίησης και προστασίας. Το Sikalastic®-629 T έχει σχεδιαστεί για να παρέχει μια ανθεκτική, ελαστική και διαφανή στεγανοποίηση για επιφάνειες πλακιδίων.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikalastic®-629 T μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εφαρμογή σε :

- Πλακάκια,
- Φυσική πέτρα,
- Ξύλο,
- Βεράντες και μπαλκόνια,
- Δώματα

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ενός συστατικού, αλειφατική πολυουρεθάνη
- Διαφάνες
- Ελαστικό ακόμη και στους -40 °C
- Παρέχει δυνατότητα βατότητας
- Καλή χημική αντοχή
- Εξαιρετική θερμική αντοχή
- Εξαιρετική αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 13813-2002 Υλικό επικάλυψης και επιχρίσεις δαπέδων - Υλικό επικάλυψης - Ιδιότητες και απαιτήσεις

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Αλειφατική πολυουρεθάνη	
Συσκευασία	Μεταλλικά δοχεία 5.0 lt και 20.0 lt	
Χρώμα	Διαφάνες	
Διάρκεια ζωής	9 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή και άφθαρτη συσκευασία του, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +25 °C. Υψηλότερες θερμοκρασίες αποθήκευσης ενδέχεται να μειώσουν τη διάρκεια ζωής. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.	
Πυκνότητα	~1.00 kg/lt (στους +20 °C)	(ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811)
Ιξώδες	1000 – 2000 mPa*s (στους +25 °C)	(ASTM D4287)
Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος	~80 %	

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore D	40	(ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868)
Εφελκυστική αντοχή	>25 N/mm ²	(ASTM D412 / EN-ISO-527-3)
Αντοχή σε θερμικό σοκ	Μέγιστη θερμοκρασία +200 °C	
Θερμική αντοχή	100 ημέρες στους +80 °C	Επιτυχής (EOTA TR011)
Συμπεριφορά μετά από τεχνητή γήρανση	Δοκιμή QUV 4 ώρες UVB στους +60 °C & 4 ώρες Cond. στους +50 °C	3000 Ώρες Επιτυχής (ASTM G53)
Μετάδοση υδρατμών	0.8 gr/m ² h	(ASTM E96)
Θερμοκρασία λειτουργίας	Ελάχιστη Μέγιστη	-40 °C +80 °C
Υδατοαπορροφητικότητα	<1.4 %	
Θερμική αντοχή	100 ημέρες στους +80 °C	Επιτυχής (EOTA TR011)
Επιμήκυνση θραύσης	>300 % (στοις +23 °C)	(ASTM D412 / EN-ISO-527-3)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Ελάχιστη συνολική κατανάλωση: 0.4 – 1.0 lt/m ² Μην υπερβαίνετε τη μέγιστη συνιστώμενη κατανάλωση ανά στρώση 0.4 lt/m ² , καθώς αυτό θα προκαλέσει φυσαλίδες στην επιφάνεια της μεμβράνης. Οι τιμές αυτές είναι θεωρητικές και δε συνυπολογίζουν οποιοδήποτε πρόσθετο υλικό λόγω πορώδους επιφάνειας, προφίλ επιφάνειας, αποκλίσεις επιτεδότητας ή φύρα υλικού κ.τ.λ.	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Ελάχιστη Μέγιστη	+5 °C +35 °C
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	≤80 % Σ.Υ.	
Σημείο δρόσου	Προσοχή στη συμπύκνωση. Η θερμοκρασία υποστρώματος και υλικού που δεν έχει ακόμη ωριμάσει θα πρέπει να βρίσκεται τουλάχιστον +3 °C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή δημιουργίας φυσαλίδων στην επιφάνεια της μεμβράνης.	
Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστη Μέγιστη	+5 °C +35 °C
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	≤4 % μ.κ.β. περιεχόμενη υγρασία. Για τον προσδιορισμό της υγρασίας του υποστρώματος μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι ακόλουθες μέθοδοι ελέγχου: ▪ Μετρητής Sika®-Tramex ▪ Μέτρηση με καρβίδιο του ασβεστίου ▪ Μέθοδος ξήρανσης σε φούρνο. Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο πολυαιθυλενίου).	
Χρόνος εργασιμότητας	30 λεπτά (στοις 20 °C)	
Χρόνος κολλώδους επιφάνειας	~6 ώρες (στοις +25 °C & 55 % Σ.Υ.)	
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	Ελάχιστη Μέγιστη	6 ώρες 24 ώρες (στοις +23 °C / 50 % Σ.Υ.)
Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και ειδικά από τη θερμοκρασία και τη σχετική		

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Συστήματα	Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση
	Αστάρι	Sika® Activator-100	~20 ml/m ²
	1 ^η στρώση	Sikalastic®-629 T	~0.40 lt/m ²
	2 ^η στρώση	Sikalastic®-629 T	~0.40 lt/m ²

Για υψηλή βατότητα, απαιτείται ένα σύστημα υψηλής απόδοσης 3 στρώσεων Sikalastic®-629 T με 0.4 lt/m²/στρώση.

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

- Μην εφαρμόζετε το Sikalastic®-629 T σε υποστρώματα με ανερχόμενη υγρασία. Όλα τα υποστρώματα με περιεκτικότητα σε υγρασία >4 % πρέπει να στεγνώσουν πλήρως. Πραγματοποιήστε μετρήσεις με κατάλληλα μέσα, για τον ακριβή υπολογισμό της περιεκτικότητας του υποστρώματος σε υγρασία
- Δεν ενδείκνυται για εφαρμογές με στάσιμο νερό, π.χ. πισίνες, σιντριβάνια κλπ.
- Μην το εφαρμόζετε σε επιφάνειες όπου υπάρχουν εξανθήσεις. Απομακρύνετε τις εξανθήσεις μηχανικά πριν από την εφαρμογή της επίστρωσης
- Μην εφαρμόζετε σε επιφάνειες που έχουν προηγουμένως υποστεί επεξεργασία με σιλάνια, σιλοξάνια ή άλλα υδατοαπωθητικά προϊόντα, καθώς αυτό μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη πρόσφυση
- Μην εφαρμόζετε το Sikalastic®-629 T σε αρμούς και αρμούς που υπόκεινται σε μεγάλες μετακινήσεις
- Επισκευάστε τους κατεστραμμένους αρμούς και τις γραμμές αρμολόγησης πριν από την εφαρμογή του Sikalastic®-629 T
- Μην αραιώνετε το Sikalastic®-629 T με οποιονδήποτε διαλύτη

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.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Εξοπλισμός Προετοιμασίας Υποστρώματος

- Υδροβολή υψηλής πίεσης

Εξοπλισμός Ανάμειξης

- Ηλεκτρικός μονός αναδευτήρας με ελικοειδές πτερύγιο

Εξοπλισμός Εφαρμογής

- Βούρτσα
- Ρολό

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι επαρκώς αντοχής, καθαρό, στεγνό, απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους όπως λάδια, γράσα, άλατα και χημικά προϊόντα που θα μπορούσαν να οδηγήσουν σε μειωμένη πρόσφυση.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Πριν την εφαρμογή, ανακατέψτε το Sikalastic®-629 T ήπια αλλά διεξοδικά, τουλάχιστον για 1 λεπτό, ώστε να επιτευχθεί ένα ομογενές μείγμα. Για την ανάμιξη μπορεί να χρησιμοποιηθεί ηλεκτρικός, μονός αναδευτήρας (300 – 400 r.p.m.) με ελικοειδές πτερύγιο. Πρέπει να αποφεύγεται η υπερβολική ανάμιξη, για την ελαχιστοποίηση του εγκλωβισμένου αέρα.

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
14568 Κρυονέρι Αττικής
Τηλ.: +30 210 81 60 600
E-mail: info@gr.sika.com
www.sika.gr



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikalastic®-629 T

Οκτώβριος 2025, Έκδοση: 01.01
020915205000000111

Sikalastic-629T-el-GR-(10-2025)-1-1.pdf