

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

# Sikaflex® PRO-3 Purform®

Σφραγιστικό πολυουρεθάνης για αρμούς δαπέδων και εφαρμογές πολιτικού μηχανικού

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikaflex® PRO-3 Purform® είναι 1-συστατικού, ελαστικό σφραγιστικό πολυουρεθάνης, που ωριμάζει με την υγρασία. Μπορεί να σφραγίσει πολλά διαφορετικά είδη αρμών σε δάπεδα και κατασκευές πολιτικού μηχανικού. Η ελαστικότητά του διατηρείται σε μεγάλο εύρος θερμοκρασιών, ενώ διαθέτει υψηλή μηχανική και χημική αντοχή.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Προϊόν χρησιμοποιείται σε οριζόντιες και κατακόρυφες, σε εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές σφράγισης αρμών, όπως:

- Βιομηχανία τροφίμων
- Χώρους με υψηλές απαιτήσεις υγιεινής (Clean rooms)
- Αποθήκες και παραγωγικές μονάδες
- Μονάδες επεξεργασίας λυμάτων
- Σήραγγες
- Χώροι στάθμευσης αυτοκινήτων
- Χώροι κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλή κινητικότητα: +/-25 % (ISO 9047) και ±50 % (ASTM C719)
- Γρήγορη ανάπτυξη μηχανικών ιδιοτήτων
- Υψηλή μηχανική & χημική αντοχή
- Εκτεταμένο εύρος εφαρμογής σε χαμηλότερες θερμοκρασίες
- Υψηλή αντίσταση σε καιρικές συνθήκες
- Χωρίς λέκριασμα σε μεγάλη ποικιλία υποστρωμάτων
- Πολύ χαμηλή περιεκτικότητα σε μονομερή: Δεν απαιτείται εκπαίδευση στους χρήστες σχετικά με την ασφάλεια (REACH restriction 2023, Annex 17 entry 74)
- Ωρίμανση χωρίς φυσαλίδες
- Καλή πρόσφυση στα περισσότερα κατασκευαστικά υλικά

### ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Συμμόρφωση σύμφωνα με LEED v4 EQ credit: Low-Emitting Materials
- Ταξινόμηση εκπομπών VOC κατά GEV-Emicode EC1 PLUS

### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 15651-4:2012 - Σφραγιστικό για μη δομητική χρήση σε αρμούς κτηρίων - Μέρος 4: Σφραγιστικό για πεζοδρόμους
- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 14188-2:2004 - Σφραγιστικά και πληρωτικά αρμών - Μέρος 2: Εν ψυχρώ εφαρμοζόμενα σφραγιστικά αρμών
- Δοκιμές ιδιοτήτων εφελκυσμού, Πρόσφυσης, Αλλαγής του όγκου, ISO 11600 F Class 25 HM
- Προδιαγραφές ελαστομερών σφραγιστικών αρμών, ASTM C 920
- Χημική Αντοχή, DIN EN 14187, Sikaflex® PRO-3 Purform, SKZ, Report No. 208323/20
- Προσδιορισμός δημιουργίας λεκέ, ASTM 1248-04, Sikaflex® PRO-3 Purform, SKZ, Test Report No.205279/19-VI
- Προσδιορισμός δημιουργίας λεκέ, ISO16938-1 Sikaflex® PRO-3 Purform, SKZ, Test Report No.205279/19-III
- Λύματα, DIBt, SKZ, Test Report No. 205279/19-V
- Απαέρωση VOC/SVOC, CSM procedures, Fraunhofer, Certificate, No. SI 1909-1140
- Δοκιμές του σφραγιστικού αρμών για πεζοδρόμους, ISO 11618, SKZ, Test Report No. 205279/19-VII
- Σφραγιστικά αρμών - Ανθεκτικότητα σε εφελκυσμό/συμπίεση, ISO 19862, SKZ, Test Report No. 213916/20-I
- Τρόφιμα και Συμπεριφορά Μετανάστευσης EN 1186, EN 13130, CEN/TS 14234, ISEGA, Certificate No. 54313 U 21

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Δήλωση προϊόντος	<ul style="list-style-type: none"><li>EN 15651-4: PW EXT-INT CC 25 HM</li><li>EN 14188-2: Class 35</li><li>ISO 11600. Class 25 HM F</li><li>ASTM C 920 - Type S, Grade NS, Movement Class 50 Use T1, Use NT, Use I, Class 2, Use M</li><li>Δοκιμές με λύματα, σύμφωνα με της οδηγίες του DIBt</li><li>Πιστοποιητικό ISEGA</li></ul>	
Σύσταση	Πολυουρεθάνη Τεχνολογίας Purform®	
Συσκευασία	Φύσιγγες 300 ml Σωληνάρια 600 ml	12 φύσιγγες ανά κιβώτιο 20 σωληνάρια ανά κιβώτιο
Διάρκεια ζωής	15 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +25 °C.	
Χρώμα	Γκρι, μάυρο	
Πυκνότητα	~1,30 kg/l	(ISO 1183-1)

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore A	<b>80 % της τελικής σκληρότητας</b>	<b>Χρόνος</b>
	+5 °C	6 ημέρες
	+10 °C	5 ημέρες
	+23 °C	2 ημέρες
	+40 °C	1 ημέρα
Μέτρο ελαστικής παραμόρφωσης	~0,65 N/mm <sup>2</sup> σε 100 % επιμήκυνση (+23 °C) ~1,00 N/mm <sup>2</sup> σε 100 % επιμήκυνση (-20 °C)	(ISO 8339)
Επιμήκυνση θραύσης	~800 %	(ISO 37)
Κινητικότητα	± 25 %	(EN ISO 9047)
	± 35 %	(EN 14188-2)
	± 50 %	(ASTM C 719)
Ελαστική επαναφορά	~90 %	(EN ISO 7389)
Αντίσταση μετάδοσης σκισίματος	~9,0 N/mm	(ISO 34-2)
Θερμοκρασία λειτουργίας	Μέγιστη	+80 °C
	Ελάχιστη	-40 °C
Χημική αντοχή	Το Sikaflex® PRO-3 Purform® είναι ανθεκτικό σε αρκετά χημικά. Ανατρέξτε στην έκθεση δοκιμής EN 14187-6 SKZ σχετικά με την ανθεκτικότητα σε χημική αντοχή και στην έκθεση δοκιμής EN 15651-4 SKZ σχετικά με την ανθεκτικότητα σε νερό και θαλασσινό νερό. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika®.	
Αντοχή σε γήρανση λόγω περιβαλλοντικής καταπόνησης	Υψηλή αντοχή σε περιβαλλοντική καταπόνηση (10 κύκλοι)	(ISO 19862)
Σχεδιασμός αρμού	Οι διαστάσεις του αρμού θα πρέπει να σχεδιάζονται, ώστε να ταιριάζουν στην απαιτούμενη κινητικότητα του σφραγιστικού. Το πλάτος του αρμού πρέπει να είναι ≥ 10 mm και ≤ 40 mm. Όλοι οι αρμοί θα πρέπει να είναι σχεδιασμένοι και διαστασιολογημένοι σωστά σύμφωνα με τα σχετικά πρότυπα και τις μεθόδους κατασκευής πριν την κατασκευή τους. Η βάση του υπολογισμού του απαιτούμενου πλάτους αρμού είναι:	

- Ο τύπος της κατασκευής
- Οι διαστάσεις
- Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των παρακείμενων οικοδομικών υλικών
- Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του σφραγιστικού προϊόντος
- Η κατά περίπτωση έκθεση του κτηρίων και των αρμών αυτού

Πρέπει να τηρείται ο λόγος του πλάτους προς το βάθος περίπου 1 : 0,8 (για εξαιρέσεις, ανατρέξτε στον κατωτέρω πίνακα).

Για αρμούς μεγαλύτερων διαστάσεων, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.

Παράδειγμα τυπικού πλάτους αρμών, για αρμούς μεταξύ στοιχείων σκυροδέματος για εσωτερικές εφαρμογές, λαμβάνοντας υπόψη την κινητικότητα σε 25 % σύμφωνα με το EN 15651-4:

Μήκος αρμού	Ελάχιστο πλάτος αρμού	Ελάχιστο βάθος αρμού
2 m	10 mm	10 mm
4 m	10 mm	10 mm
6 m	10 mm	10 mm
8 m	15 mm	12 mm
10 m	18 mm	15 mm

Παράδειγμα τυπικού πλάτους αρμών, για αρμούς μεταξύ στοιχείων σκυροδέματος για εξωτερικές εφαρμογές, λαμβάνοντας υπόψη την κινητικότητα σε 25 % σύμφωνα με το EN 15651-4:

Μήκος αρμού	Ελάχιστο πλάτος αρμού	Ελάχιστο βάθος αρμού
2 m	10 mm	10 mm
4 m	15 mm	12 mm
6 m	20 mm	17 mm
8 m	28 mm	22 mm
10 m	35 mm	28 mm

Για λεπτομέρειες σχετικά με το σχεδιασμό και τους υπολογισμούς των αρμών, ανατρέξτε στο ακόλουθο έγγραφο: Sika® Design guidelines: Dimensioning of construction joints.

#### Συμβατότητα

- Χωρίς λέκιασμα σε πολλά φυσικά πετρώματα σύμφωνα με το ASTM 1248-04 / ISO 16938-1.
- Ο έλεγχος της συμβατότητας σε φυσικά πετρώματα θα πρέπει να πραγματοποιείται πρώτα σε μια δοκιμαστική περιοχή του έργου πριν από την χρήση στο έργο, σύμφωνα με το ISO 16938-1 / ASTM 1248-04.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Μήκος αρμού ανά 600 ml	Πλάτος αρμού	Βάθος αρμού
	6 m	10 mm	10 mm
	3,3 m	15 mm	12 mm
	1,9 m	20 mm	16 mm
	1,2 m	25 mm	20 mm
	0,8 m	30 mm	24 mm
Ροή κρέμασης	0 mm (20 mm προφίλ, +50 °C)		(EN ISO 7390)
Θερμοκρασία προϊόντος	Μέγιστη	+40 °C	
	Ελάχιστη	+5 °C	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Μέγιστη	+40 °C	
	Ελάχιστη	+5 °C	
Για εφαρμογές σε θερμοκρασίες κάτω από +5 °C, παρακαλώ συμβουλευτείτε το Τεχνικό Τμήμα της Sika.			
Θερμοκρασία υποστρώματος	Μέγιστη	+40 °C	
	Ελάχιστη	+5 °C	

Σημείωση: Η θερμοκρασία υποστρώματος θα πρέπει να είναι +3 °C πάνω

#### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikaflex® PRO-3 Purform®  
Αύγουστος 2022, Έκδοση: 02.01  
02051501000000028

από το σημείο δρόσου και ελεύθερη από ψύχος και παγετό.

<b>Υλικό υποστήριξης</b>	Χρησιμοποιήστε κορδόνια αφρού πολυαιθυλενίου, κλειστών κυψελών
<b>Ρυθμός ωρίμανσης</b>	~3,5 mm/24 ώρες (+23 °C / 50 % Σ.Υ)
<b>Χρόνος δημιουργίας επιδερμίδας</b>	~50 λεπτά (+23 °C / 50 % Σ.Υ.)
<b>Χρόνος φινιρίσματος</b>	~40 λεπτά (+23 °C / 50 % Σ.Υ.)

## 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.

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

- Πίνακας Προετοιμασίας Υλικών Ελαστικής Σφράγισης & Συγκόλλησης
- Μέθοδος Εφαρμογής: Σφράγιση Αρμών
- Μέθοδος Εφαρμογής: Συντήρηση, Καθαρισμός και Ανακαίνιση Αρμών
- Επιπρόσθετες Τεχνικές Πληροφορίες Sika®: Διαστασιολόγηση κατασκευαστικών αρμών

## 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

### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

#### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

#### **Ασφαλτικά, φυσικά ελαστικά/ καουτσούκ ή EPDM υποστρώματα**

Μην χρησιμοποιείτε το Προϊόν σε οποιαδήποτε κατασκευαστικά υλικά, που μπορεί να απελευθερώνουν λάδια, πλαστικοποιητές ή διαλύτες που μπορεί να υποβαθμίσουν το σφραγιστικό.

**Τα αστάρια αποτελούν ενισχυτικά πρόσφυσης. Δεν υποκαθιστούν σε καμία περίπτωση την σωστή προετοιμασία/ καθαρισμό της επιφάνειας του αρμού.**

Σημείωση: Τα αστάρια επιπλέον βελτιώνουν την μακροπρόθεσμη απόδοση του σφραγισμένου αρμού.

#### **Έλεγχος υποστρώματος**

Σημείωση: Οι δοκιμές πρόσφυσης σε ειδικά υποστρώματα, θα πρέπει να πραγματοποιηθούν αρχικά σε μια δοκιμαστική περιοχή του έργου, και θα πρέπει να έχουν συμφωνηθεί όλα τα βήματα εφαρμογής μαζί με όλα τα συμμετέχοντα μέλη του έργου. Για πιο λεπτομερείς συμβουλές και οδηγίες, συμβουλευτείτε το Τεχνικό Τμήμα της Sika.

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό, σταθερό, ομοιογενές, απαλλαγμένο από γράσα, σκόνη, υπολείμματα τσιμέντου, παλαιά σφραγιστικά, χαμη-

λής πρόσφυσης βαφές και χαλαρά τμήματα, τα οποία μπορούν να επηρεάσουν την πρόσφυση του σφραγιστικού. Το υπόστρωμα θα πρέπει να διαθέτει ικανοποιητική αντοχή, με σκοπό να αντιμετωπίσει όλες τις τάσεις που προκαλούνται από το σφραγιστικό κατά την διάρκεια μετακινήσεων. Τεχνικές καθαρισμού, όπως συρμάτινη βούρτσα, περιστροφικά τριβεία, αμμοβολή ή άλλα κατάλληλα μηχανικά εργαλεία θα πρέπει να χρησιμοποιούνται. Επισκευάστε όλες τις βλαμμένες ακμές των αρμών με κατάλληλα επισκευαστικά προϊόντα της Sika. Σκόνη, χαλαρά και εύθρυπτα υλικά θα πρέπει να αφαιρούνται πλήρως από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή οποιουδήποτε ενεργοποιητή, ασταριού ή σφραγιστικού.

Σε αρμούς που δημιουργούνται με χρήση δίσκου, απαιτείται πλύσιμο και αναμονή για πλήρες στέγνωμα.

Για βέλτιστη πρόσφυση, ανθεκτικότητα αρμού και κρίσιμες, υψηλής απόδοσης εφαρμογές όπως για παράδειγμα αρμούς σε πολυώροφα κτήρια, αρμούς με υψηλή συγκέντρωση τάσεων, αρμούς με έκθεση σε ακραίες καιρικές συνθήκες, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται οι ακόλουθες διαδικασίες ασταρώματος και/ ή προετοιμασίας του υποστρώματος:

#### **ΜΗ ΠΟΡΩΔΗ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ**

Αλουμίνιο, ανοδιωμένο αλουμίνιο, ανοξειδωτος χάλυβας, PVC, γαλβανισμένος χάλυβας, μέταλλα με ηλεκτροστατικές βαφές πούδρας ή εφυσωμένα πλακίδια:

1. Εκτραχύνετε ελαφριά με γυαλόχαρτο.
2. Καθαρίστε και εφαρμόστε Sika® Aktivator-205 με ένα καθαρό πανί.

Άλλα μέταλλα, όπως χαλκός, ορείχαλκος και ψευδαργυρούχος χάλυβας:

1. Εκτραχύνετε ελαφριά με γυαλόχαρτο.
2. Καθαρίστε και εφαρμόστε Sika® Aktivator-205 με ένα καθαρό πανί.
3. Αναμείνате έως την εξάτμισή του.
4. Εφαρμόστε με πινέλο ή βούρτσα το Sika® Primer-3 N.

Υποστρώματα PVC:

1. Καθαρίστε και εφαρμόστε Sika® Aktivator-215 με πινέλο ή βούρτσα.

#### **ΠΟΡΩΔΗ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ**

Σκυρόδεμα, ηλικίας 2-3 ημερών, νωπό (επιφανειακά στεγνό):

1. Εφαρμόστε με πινέλο ή βούρτσα το Sika® Primer-115.

Σκυρόδεμα, ελαφροσκυρόδεμα και τσιμεντοειδούς βάσης επιχρίσματα, κονιάματα και τούβλα:

1. Εφαρμόστε με πινέλο ή βούρτσα το Sika® Primer-3 N ή Sika® Primer-115.

Τεχνητή, χυτή ή φυσική πέτρα:

1. Θα πρέπει να προηγηθούν προκαταρκτικές δοκιμές για την περίπτωση που παρουσιάζεται απελευθέρω-

ση πλαστικοποιητών. Για να αποφευχθεί αυτό, θα πρέπει να γίνει χρήση κατάλληλου ασταριού, για τον λόγο αυτό επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika για περισσότερες λεπτομέρειες.

#### **ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (σύμφωνα με τα EN 13108-1 και EN 13108-6)**

Νωπό ή πρόσφατα κομμένο ασφαλτικό με καθαρή επιφάνεια συγκόλλησης με τουλάχιστον 50% εκτεθειμένα αδρανή:

1. Εφαρμόστε με πινέλο ή βούρτσα το Sika® Primer-3 N ή Sika® Primer-115.

Σημείωση: Για περισσότερες λεπτομέρειες για το αστάρι ή τα προϊόντα ενεργοποίησης ανατρέξτε στα πλέον πρόσφατα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντος. Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika για περισσότερες λεπτομέρειες.

#### **ΑΝΑΜΕΙΞΗ**

1-συστατικού, έτοιμο για χρήση.

#### **ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ**

##### **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ**

#### **Ακολουθήστε αυστηρά τις μεθόδους εφαρμογής**

Ακολουθήστε αυστηρά την μέθοδο εφαρμογής, τα εργαλεία διαδικασίας εφαρμογής και οδηγίες εργασίας, οι οποίες πρέπει να προσαρμόζονται στις συνθήκες του έργου.

##### **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ**

#### **Κολυμβητικές δεξαμενές**

Μην χρησιμοποιείτε το σφραγιστικό εντός και περιμετρικά από κολυμβητικές δεξαμενές.

##### **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ**

#### **Έκθεση σε αλκοόλες κατά την ωρίμανση**

Μην εκθέτετε το Προϊόν σε προϊόντα που περιέχουν αλκοόλες κατά την ωρίμανση, καθώς το γεγονός αυτό μπορεί να την επηρεάσει.

1. Εφαρμόστε ταινία μασκαρίσματος, όπου απαιτούνται ακριβείς ή καθαρές γραμμές αρμού. Απομακρύνετε την ταινία εντός του χρόνου δημιουργίας επιδερμίδας του προϊόντος μετά το φινίρισμα.
2. Μετά την απαιτούμενη προετοιμασία υποστρώματος, εισάγετε κατάλληλο κορδόνι υποστήριξης στο απαιτούμενο βάθος.
3. Ασταρώστε τις παρειές του αρμού, όπως απαιτείται στο ως άνω πεδίο προετοιμασίας υποστρώματος. Αποφύγετε εφαρμογή πλεονάζουσας ποσότητας ασταριού για να μην λιμνάσει στην βάση του αρμού.
4. Το Προϊόν διατίθεται έτοιμη στην χρήση. Εισάγετε το σωληνάριο ή την φύσιγγα στο πιστόλι χειρός και τοποθετήστε την μύτη επί του αρμού. Εξάγετε το προϊόν εντός του αρμού, διασφαλίζοντας πως έρχεται σε πλήρη επαφή με τις παρειές του αρμού, αποφεύγοντας εγκλωβισμένο αέρα.
5. ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Μην χρησιμοποιείτε προϊόντα φινι-

ρίσματος που περιέχουν διαλύτες. Μόλις είναι εφικτό μετά την εφαρμογή, φινίρετε πιέζοντας σταθερά προς τις πλευρές των αρμών για να εξασφαλιστεί επαρκής πρόσφυση και λείο φινίρισμα. Χρησιμοποιήστε συμβατό προϊόν, όπως πχ Sika® Tooling Agent N, για να φινίρετε την επιφάνεια του αρμού.

#### **Επικάλυψη του σφραγιστικού με βαφή**

Σημείωση: Το Προϊόν μπορεί να επικαλυφθεί με τα περισσότερα συνήθη συστήματα βαφών. Παρ' όλα αυτά, θα πρέπει να διενεργούνται προκαταρκτικές δοκιμές πρόσφυσης και συμβατότητας με την εκάστοτε βαφή (σύμφωνα με το τεχνικό άρθρο του ISO: Δυνατότητα βαφής και Έλεγχος Συμβατότητας Σφραγιστικών). Βέλτιστα αποτελέσματα επιτυγχάνονται εάν η βαφή εφαρμοστεί αφού το Προϊόν έχει ωριμάσει πλήρως. Σημείωση: Μη ελαστικά (άκαμπτα) συστήματα βαφών πιθανόν να επηρεάσουν την ελαστικότητα του σφραγιστικού και να οδηγήσουν σε ρηγματώσεις στην επιφάνεια της βαφής. Ανάλογα με τον τύπο της χρησιμοποιούμενης βαφής, απελευθέρωση πλαστικοποιητών μπορεί να συμβεί με αποτέλεσμα η επιφάνεια της βαφής να γίνει κολλώδης.

#### **Διαφοροποίηση στην απόχρωση**

Σημείωση: Τυχόν φαινόμενα διαφοροποίησης της τελικής απόχρωσης του υλικού μπορεί να οφείλονται στην επίδραση χημικών ουσιών, υψηλών θερμοκρασιών υπεριώδους ακτινοβολίας (κυρίως στην λευκή απ' χρωση). Εντούτοις, η χρωματική διαφοροποίηση είναι καθαρά αισθητική και δεν επηρεάζει την απόδοση ή/ και ανθεκτικότητα του Προϊόντος.

#### **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Sika® Remover-208. Σκληρωμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά. Για τον καθαρισμό των χεριών & του δέρματος χρησιμοποιήστε Sika® Cleaning Wipes-100.

## 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

Sikaflex® PRO-3 Purform®  
Αύγουστος 2022, Έκδοση: 02.01  
02051501000000028

SikaflexPRO-3Purform-el-GR-(08-2022)-2-1.pdf