

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sikafloor® Marine PU-Red

Ελαστική ηχοαπορροφητική στρώση για εσωτερικά καταστρώματα

## ΤΥΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (ΓΙΑ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΑΝΑΤΡΕΞΤΕ ΣΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ)

Ιδιότητες	Sikafloor® Marine PU-Red (A)	Sikafloor® Marine PU-Red (B)
Χημική βάση	Πολυόλες	Ισοκυανικά παράγωγα
Χρώμα (CQR001-1)	Κόκκινο	Καφέ
	μείγμα	Κόκκινο
Πυκνότητα	1.3 kg/l	1.2 kg/l
	μείγμα	1.3 kg/l
Αναλογία ανάμειξης	κατά βάρος	6 : 1
Καλυπτικότητα	ανά σετ 12 kg σε πάχος στρώσης 1 mm	9 m <sup>2</sup>
Θερμοκρασία εφαρμογής	υποστρώματος και περιβάλλοντος	5 – 30 °C
Σκληρότητα Shore A (CQR023-1 / ISO 48-4)		55
Εφελκυστική αντοχή (CQR036-1 / ISO 527)		1.6 MPa
Επιμήκυνση θραύσης (CQR036-1 / ISO 37)		40 %
Χρόνος εργασιμότητας		15 λεπτά <sup>A</sup>
Διάρκεια ζωής		12 μήνες <sup>B</sup>

CQR = Εταιρική Διαδικασία Ποιότητας

A) 23 °C / 50 % Σ.Υ.

B) αποθηκευμένο σε ξηρό και δροσερό μέρος, κάτω από τους 25 °C

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Sikafloor® Marine PU-Red είναι 2-συστατικών, ηχοαπορροφητική στρώση που χρησιμοποιείται σε διάφορα συστήματα ακουστικών δαπέδων. Το Sikafloor® Marine PU-Red είναι ελεγμένο σύμφωνα με το σύστημα Κωδικοποίησης FTP και φέρει πιστοποίηση IMO (International Maritime Organization).

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Πολύ καλές ιδιότητες ηχοαπορρόφησης θορύβου και δονήσεων
- Χωρίς συρρίκνωση
- Χωρίς διαλύτες
- Εύκολο στην εφαρμογή

## ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το Sikafloor® Marine PU-Red χρησιμοποιείται ως ελαστική στρώση απορρόφησης θορύβων και δονήσεων σε συστήματα επίστρωσης δαπέδων Sikafloor® Marine σε εσωτερικά καταστρώματα. Μπορεί να εφαρμοστεί σε οριζόντιες και κατακόρυφες επιφάνειες. Χρησιμοποιείται σε διάφορα συστήματα ακουστικών εφαρμογών και πυράντοχα συστήματα Sika.

Το προϊόν είναι κατάλληλο για χρήση από επαγγελματίες εφαρμοστές. Θα πρέπει να διεξάγονται δοκιμές με τα πραγματικά υποστρώματα και τις επικρατούσες συνθήκες εφαρμογής για να διασφαλιστεί η ποιότητα της πρόσφυσης και η συμβατότητα του υλικού.

## ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Το Sikafloor® Marine PU-Red ωριμάζει με χημική αντίδραση μεταξύ των δύο συστατικών.

## ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### Προετοιμασία επιφάνειας

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, απαλλαγμένο από σκόνη, γράσα, λάδια και άλλες ουσίες που μπορεί να επηρεάσουν την πρόσφυση. Σκουριά θα πρέπει να απομακρύνεται με συρματόβουρτσα ή άλλα κατάλληλα μέσα και στη συνέχεια να γίνεται καθαρισμός με σκούπα αναρρόφησης. Για την εφαρμογή του Sikafloor® Marine PU-Red σε κατάστρωμα αλουμινίου ή ψευδαργύρου, απαιτείται εφαρμογή ασταριού SikaCor® ZP Primer ή άλλου κατάλληλου ασταριού.

### Διαδικασία ανάμειξης

Πριν την ανάμειξη των δύο συστατικών, αναδεύστε το συστατικό Α με κατάλληλο αναμεικτήρα για 1 λεπτό. Προσθέστε το συστατικό Β και αναμείξτε συνεχώς για 3 λεπτά μέχρι λήψης ομοιόμορφου μείγματος. Για να διασφαλιστεί ομοιογενής ανάμειξη, αδειάστε το μείγμα σε άλλο δοχείο και αναμείξτε ξανά για τουλάχιστον 1 λεπτό επιπλέον. Αναμείξτε με ηλεκτρικό ελικοειδή αναμεικτήρα, σε χαμηλές στροφές (όχι πάνω από 300 rpm) για να ελαχιστοποιηθεί ο εγκλωβισμός αέρα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αδειάστε το αναμεμειγμένο Sikafloor® Marine PU-Red στο κατάστρωμα. Μην αδειάζετε το περιεχόμενο του μείγματος γυρίζοντας το δοχείο ανάποδα στο κατάστρωμα. Χύστε υλικό μέχρι το δοχείο να αδειάσει σχεδόν εντελώς και ακολούθως ρίξτε την υπολειπόμενη ποσότητα στο Συστατικό Α του επόμενου σετ που θα αναμειχθεί. Εφαρμόστε το μείγμα με κατάλληλο οδοντωτή σπάτουλα με στόχο τη διαμόρφωση στρώσης πάχους 1 – 2 mm. Το Sikafloor® Marine PU-Red πρέπει να εφαρμοστεί εντός 15 λεπτών από την ανάμειξη. Σε θερμοκρασίες άνω των 30 °C ο χρόνος ενέργειας περιορίζεται σημαντικά.

Σε περίπτωση εγκλιβτισμού χαλύβδινων πλακών, συμβουλευτείτε το Εγχειρίδιο Εφαρμογής του Sikafloor® Marine PU-Red. Στην περίπτωση κατακόρυφων εφαρμογών, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Εφαρμογής του Sikafloor® Marine PK-90 για κατακόρυφες επιφάνειες. Μην εφαρμόζετε το Sikafloor® Marine PU-Red σε θερμοκρασίες κάτω των 5 °C.

### Αφαίρεση υπολειμμάτων

Νωπό Sikafloor® Marine PU-Red μπορεί να απομακρυνθεί από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής με Sika® Remover-208 ή άλλο κατάλληλο διαλύτη. Ξημο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο με μηχανικά μέσα. Τα χέρια και το εκτεθειμένο δέρμα θα πρέπει να ξεπλένονται άμεσα με Sika® Handclean. Χρησιμοποιείστε κατάλληλη κρέμα προστασίας του δέρματος.

### ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στο παρόν έγγραφο αποτελούν αποκλειστικά γενικές οδηγίες. Ειδικές πληροφορίες για συγκεκριμένες εφαρμογές είναι διαθέσιμες κατόπιν ζήτησης στο Τμήμα Υποστήριξης Βιομηχανικών Εφαρμογών της Εταιρείας. Αντίγραφα των ακόλουθων εγγράφων είναι διαθέσιμα κατόπιν ζήτησης:

- Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
- Εγχειρίδιο εφαρμογής Sikafloor® Marine PU-Red

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

Sikafloor® Marine PU-Red (A)

Δοχείο	10.3 kg
--------	---------

Sikafloor® Marine PU-Red (B)

Δοχείο	1.7 kg
--------	--------

## 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.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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.

## ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της SIKA παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες σε συμφωνία με τις υποδείξεις της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί σχετικά με την εμπνευστικότητα ή καταλληλότητά τους για συγκεκριμένο σκοπό και καμία ευθύνη από οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της Εταιρείας στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η Sika έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε όρους της Εταιρείας περί Πώλησης και Παράδοσης. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου μπορούν να παρασχεθούν κατόπιν ζήτησης.

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor® Marine PU-Red  
Έκδοση: 04.01 (08 - 2023), el\_GR  
012119000014001000

Sika Hellas ABEE  
Πρωτομαγιάς 15  
14568 Κρουονέρι Αττικής  
Τηλ.: +30 210 81 60 600  
E-mail: info@gr.sika.com  
www.sika.gr

