

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sikagard® PoolCoat

ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΒΑΦΗ ΓΙΑ ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΘΕΣΗ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΝΕΡΟ



### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Η Sikagard® PoolCoat είναι 1-συστατικού, υδατικής βάσης, έγχρωμη βαφή ακρυλικής ρητίνης με καλή αντοχή σε νερό.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Προστατευτική βαφή για ταμειυτήρες σκυροδέματος, για επιφάνειες σκυροδέματος, τσιμεντοκονιαμάτων, τσιμεντοσανίδων και επιστρώσεων χλωριωμένου καουτσούκ μόνιμα εκτεθειμένων σε καιρικές επιδράσεις και για πισίνες στις οποίες γίνεται καθαρισμός αποκλειστικά με χλωρίωση του νερού.

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αντοχή σε ασβεστοποίηση, χρωματικά σταθερό
- Εξαιρετική αντοχή σε αντιηλιακά προϊόντα
- Ανθεκτική σε νερό και χημικά
- Είναι δυνατή η εφαρμογή της επί παλαιών επιστρώσεων χλωριωμένου καουτσούκ
- Εύκολη στον καθαρισμό και την απολύμανση
- Μεγαλύτερα διαστήματα μεταξύ των περιόδων συντήρησης

### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Ενός συστατικού, υδατικής βάσης έγχρωμη βαφή διασποράς με υψηλή ανθεκτικότητα σε επαφή με νερό, σύμφωνα με EN 1504-2:2004, Αρχές 1,2 – Μέθοδοι 1.3, 2.2. Σύμφωνα με το Παράρτημα ZA του Πίνακα ZA.1 του προτύπου.

DoP 02706010010000002 1008, πιστοποιημένο από τον οργανισμό πιστοποίησης του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο 0921, με αριθμό πιστοποιητικού 0921-CPR-2017 και φέρει τη σήμανση CE.

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συσκευασία	Δοχεία 10 lt
Χρώμα	White, adriatic blue, lake green, green 21, blue 32, blue SC 51192. Περισσότερες αποχρώσεις κατόπιν παραγγελίας. Ελαφριές χρωματικές αποκλίσεις μπορεί να παρουσιαστούν λόγω των α' υλών των χρωστικών. Η απόχρωση adriatic blue (οργανική χρωστική) ενδέχεται να υπόκεινται σε χρωματικές διαφοροποιήσεις.
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σωστά στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε δροσερές και ξηρές συνθήκες. Προστατέψτε το από τον παγετό κατά τη διάρκεια της μεταφοράς και της αποθήκευσης.
Πυκνότητα	~ 1,32 kg/l (στους + 23°C)
Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος	~ 60%
Περιεχόμενο σε στερεά κατά όγκο	~ 47%

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χημική αντοχή	Ανθεκτικό σε όξινα και αλκαλικά καθαριστικά, απολυμαντικά και χλωριωμένο νερό σύμφωνα με τις οδηγίες της Εταιρείας. Δεν είναι ανθεκτικό σε διαλύτες.	
Θερμική αντοχή	<b>Ξηρή θερμότητα</b> + 60°C	<b>Νωπή θερμότητα</b> + 30°C

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

### Διάταξη συστήματος

#### Σκυρόδεμα:

Η επιφάνεια πρέπει να προετοιμάζεται μηχανικά χρησιμοποιώντας αμμοβολή ή υδροβολή υψηλής πίεσης για την απομάκρυνση της τσιμεντοεπιδερμίδας, ώστε να επιτευχθεί επιφάνεια ανοιχτής δομής. Θα πρέπει να ακολουθεί εφαρμογή 2 στρώσεων Sikagard®-720 EpoCem® για αποτροπή εμφάνισης φυσαλίδων στη βαφή.

Εφαρμόστε 2-3 στρώσεις Sikagard® PoolCoat. Προσθέστε 5% νερό μόνο στην πρώτη στρώση.

#### Πολυκαιρισμένες επιστρώσεις χλωριωμένου καουτσούκ ή άλλες παλαιές επιστρώσεις:

1 - 2 x Sikagard® PoolCoat

#### Υποστρώματα πολυμερών:

Η Sikagard® PoolCoat δεν είναι κατάλληλη για δεξαμενές από πολυμερή υάλου λόγω του κινδύνου σχηματισμού φυσαλίδων λόγω όσμωσης. Σε περίπτωση αμφιβολίας επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα της εταιρείας.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	<b>Κατανάλωση</b> 100 g/m <sup>2</sup> 150 g/m <sup>2</sup> *	<b>Πάχος ξηρού φιλμ</b> 36 μm 50 μm
	*150 g/m <sup>2</sup> με 20% απώλεια για μέσο πάχος ξηρού φιλμ 50 μm	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+ 8°C ελάχιστη / + 30°C μέγιστη	
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	Η σχετική ατμοσφαιρική υγρασία πρέπει να είναι < 75% καθ' όλη τη διάρκεια εφαρμογής και ωρίμανσης του υλικού. Αποφύγετε φαινόμενα συμπύκνωσης κατά τη διάρκεια της ωρίμανσης (για 2 ημέρες) διαφορετικά θα διαταραχθεί ο σχηματισμός φιλμ. Συμπύκνωση νερού κατά τη διάρκεια της ωρίμανσης θα πρέπει να απομακρύνεται άμεσα με σκούπα ή με πανιά.	
Θερμοκρασία υποστρώματος	+ 8°C ελάχιστη / + 30°C μέγιστη	
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	Μεταξύ της βασικής στρώσης και της τελικής στρώσης, τουλάχιστον 1 ημέρα (π.χ. 15 – 20°C). Σε χαμηλές θερμοκρασίες (π.χ. 8 – 12°C) συνιστάται τήρηση χρόνου αναμονής 2 ημερών.	
Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Τουλάχιστον 14 ημέρες μετά την τελική βαφή, με την προϋπόθεση της παροχής επαρκούς εξαερισμού.	

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

#### Σκυρόδεμα, τσιμεντοκονιάματα:

Το υπόστρωμα από σκυρόδεμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από τσιμεντοεπιδερμίδα και άλλες επιστρώσεις ανεπαρκούς πρόσφυσης, χαλαρά και σαθρά τμήματα, υλικά που συντελούν σε διάβρωση, λάδια, γράσο, αποκαλυπτικά, υλικά ασύμβατα με τη βαφή, κ.τ.λ.

Οι καθαρισμένες επιφάνειες πρέπει να είναι απαλλαγμένες από σκόνη και στεγνές στην αφή.

Σε περιπτώσεις εμφανούς σκυροδέματος, συνιστάται εφαρμογή σε μία δοκιμαστική περιοχή. Τηρήστε το όριο της περιεχόμενης υγρασίας.

Για επιφάνειες μόνιμα εμβαπτισμένες σε νερό, απαιτείται να έχει αμμοβοληθεί η επιφάνεια.

Κενά, πόροι, τραχιές επιφάνειες και επιφανειακές ανωμαλίες θα πρέπει να καλύπτονται με το 3-συστατικών μικροκονίαμα Sikagard®-720 EpoCem®. Το κονίαμα θα πρέπει να ωριμάσει σωστά με χρήση προστα-

τευτικών μέτρων, όπως π.χ. λινάτσες και πλαστικά φύλλα για τουλάχιστον 4-5 ημέρες, ιδιαίτερα σε περιπτώσεις υποβρύχιων εφαρμογών!

#### Παλαιές επιστρώσεις

Παλαιές επιστρώσεις, εντελώς καθαρές και με επαρκή πρόσφυση θα πρέπει να εκτραχύνονται με τρίψιμο ή ελαφριά αμμοβολή. Σε περίπτωση αμφιβολίας κάντε δοκιμή σε μία μικρή περιοχή. Πολυκαιρισμένες, καλά διατηρημένες και καθαρισμένες βαφές Sikagard® PoolCoat δεν απαιτούν ιδιαίτερη προετοιμασία.

#### **ΑΝΑΜΕΙΞΗ**

Το Sikagard® PoolCoat είναι έτοιμο για χρήση. Τρο προϊόν πρέπει να εφαρμόζεται αναραιωτο εκτός από την περίπτωση της χρήσης του ως αστάρι, όπου και μπορεί να αραιωθεί μέχρι και 5% κ.β. με νερό. Ανακινήστε καλά πριν τη χρήση.

#### **ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ**

Το Sikagard® PoolCoat μπορεί να εφαρμοστεί με βούρτσα, ρολό, ανάερο ψεκασμό (πίεση αντλίας ψεκασμού ~ 180 bar, ακροφύσιο: διάμετρος 0,38mm-0,66 mm, γωνία ψεκασμού: ~ 40-60°). Σε περίπτωση εφαρμογής με ρολό, σφράγιση του πορώδους μπορεί να βελτιωθεί σημαντικά εάν ακολουθήσει εφαρμογή με βούρτσα.

#### **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση νερού. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

#### **ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**

- Σε περίπτωση υψηλής συγκέντρωσης χημικών απολύμανσης στο νερό (συνδυασμός όζοντος και χλωρίου, ανατρέξτε στο DIN 19643-2), υπάρχει υψηλός κίνδυνος εμφάνισης κιμωλίας και αποχρωματισμού. Στην περίπτωση αυτή συστήνεται η επαναβαφή της επιφάνειας για αισθητικούς λόγους.
- Σε περίπτωση που η επεξεργασία του νερού πραγματοποιείται με απολυμαντική διαδικασία ηλεκτρόλυσης, δε συνιστάται σε καμία περίπτωση η εφαρμογή της βαφής Sikagard® PoolCoat.
- Αποχρωματισμός μπορεί επίσης να προκληθεί από φύλλα φυτών και δέντρων. Ως μέτρα αντιμετώπισης προτείνονται τόσο ο επιμελής και τακτικός καθαρισμός της, όσο και η κάλυψη/προστασία της επιφάνειας της βαφής.

#### **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 έλεγχό 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.

#### **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 συμβουλευούνται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου 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  
Sikagard® PoolCoat  
Μάιος 2018, Έκδοση: 01.01  
020706010010000002

SikagardPoolCoat-el-GR-(05-2018)-1-1.pdf