

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sikagard® WallCoat N

2-ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ, ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΒΑΦΗ



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Η Sikagard® WallCoat N είναι 2-συστατικών, υδατικής βάσης, έγχρωμη εποξειδική βαφή.

## ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikagard® WallCoat N μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Εφαρμογή σε υποστρώματα από σκυρόδεμα ή τσιμεντοειδούς βάσης κονιάματα
- Έγχρωμη βαφή σφράγισης για επιφάνειες τοίχων σε εσωτερικούς χώρους
- Κατάλληλο για χώρους με απαιτήσεις υψηλής υγιεινής (καθαροί χώροι/ clean rooms)
- Κατάλληλο για χώρους παραγωγής σε βιομηχανίες τροφίμων και αναψυκτικών, χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων, χώρους αποθήκευσης και διαχείρισης αποθεμάτων

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Χωρίς διαλύτες
- Καλή χημική και μηχανική αντοχή
- Υψηλής δομής
- Αδιαπέραστο από υγρά

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Εποξειδική ρητίνη, υδατικής βάσης	
Συσκευασία	Συστατικό Α	Δοχεία 14,60 kg
	Συστατικό Β	Δοχεία 5,40 kg
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	

- Εύκολο στον καθαρισμό
- Υψηλή αντίσταση σε ενανθράκωση
- Εξαιρετικά εύκολο στον καθαρισμό
- Καλή καλυπτικότητα
- Αοσμο
- Εύκολο στην ανάμειξη και τη εφαρμογή

## ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και δήλωση επιδόσεων σύμφωνα με το EN 1504-2:2004 Products and systems for the protection and repair of concrete structures — Surface protection systems for concrete — Coating
- Μέτρηση βιολογικής αντίστασης σύμφωνα με ISO 846, SikaGard® Wallcoat N, CSM Fraunhofer, Approval No. SI 1103-544
- Μέτρηση απολύμανσης μολυσμένων επιφανειών σύμφωνα με DIN 25415, Sikagard® WallCoat N, ILF, T
- Δοκιμή αντίδρασης σε φωτιά σύμφωνα με EN 13501, SikaGard® Wallcoat N, Bodycote, Report No. 2008-2023.1-K1

## Συνθήκες αποθήκευσης

Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή και άφθαρτη σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +30 °C. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.

Ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας για πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό και αποθήκευση.

## Εμφάνιση / Χρώμα

RAL 7032 (pebble grey), άλλες αποχρώσεις κατόπιν ζήτησης

## Πυκνότητα

**Ρητίνη** **Πυκνότητα στους +23 °C** (EN ISO 2811-1)

Συστατικό A ~1,58 kg/l

Συστατικό B ~1,07 kg/l

Μείγμα ρητίνης ~1,39 kg/l

## Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος

~64 %

## Περιεχόμενο σε στερεά κατά όγκο

~50 %

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### Αντοχή σε απότριψη

94 mg (CS10 / 1000 κύκλοι / 1000 g) (ASTM D 4060)

### Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό

>1,5 N/mm<sup>2</sup> σε σκυρόδεμα (ISO 4624)

### Θερμική αντοχή

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

#### Έκθεση σε υγρό περιβάλλον με υψηλή θερμότητα

Το Sikagard® WallCoat N διαθέτει βραχυπρόθεσμη θερμική αντοχή σε υγρό περιβάλλον με υψηλή θερμότητα έως και +80 °C, εάν όμως η έκθεση είναι προσωρινή (λιγότερο από 1 ώρα). Ωστόσο, κατά την έκθεση σε υγρό περιβάλλον με υψηλή θερμότητα, μην υποβάλλετε το σύστημα σε χημική ή μηχανική καταπόνηση, καθώς μπορεί να προκληθεί βλάβη.

#### Έκθεση

#### Ξηρή θερμότητα

Μόνιμη +50 °C

μέγιστα 3 ημέρες +80 °C

μέγιστα 12 ώρες +100 °C

### Χημική αντοχή

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας για ειδικές πληροφορίες.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### Αναλογία ανάμειξης

Συστατικό A : Συστατικό B  
73 : 27 κατά βάρος  
65 : 35 κατ' όγκο

### Κατανάλωση

~0,28 kg/m<sup>2</sup> ανά στρώση

Σημείωση: Οι τιμές αυτές είναι θεωρητικές και δε συνυπολογίζουν οποιοδήποτε πρόσθετο υλικό λόγω πορώδους επιφάνειας, προφίλ επιφάνειας, αποκλίσεις επιπεδότητας ή φύρα υλικού, κ.τ.λ. Εφαρμόστε το υλικό σε μία δοκιμαστική περιοχή για να υπολογίσετε την κατανάλωση για το συγκεκριμένο υπόστρωμα και τα προτεινόμενα εργαλεία εφαρμογής.

### Πάχος στρώσης

~0,15 mm ανά στρώση

### Θερμοκρασία προϊόντος

Μέγιστη +30 °C

Ελάχιστη +10 °C

### Θερμοκρασία περιβάλλοντος

Μέγιστη +40 °C

Ελάχιστη +10 °C

### Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία

< 75 %

Σημείωση: Με σχετική υγρασία > 75 % ο χρόνος επικάλυψης αυξάνεται κατά 24 ώρες

#### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikagard® WallCoat N

Νοέμβριος 2023, Έκδοση: 03.01

020811020030000007

## Θερμοκρασία υποστρώματος

Μέγιστη	+30 °C
Ελάχιστη	+10 °C

Προσοχή στην συμπίκνωση!

Σημείωση: Η θερμοκρασία υποστρώματος πρέπει να είναι +3 °C πάνω από το σημείο δρόσου.

## Χρόνος εργασιμότητας

Θερμοκρασία	Χρόνος
+10 °C	~150 λεπτά
+20 °C	~90 λεπτά
+30 °C	~60 λεπτά

## Χρόνος ωρίμανσης

Θερμοκρασία	Ελάχιστα	Μέγιστα
+10 °C	3 ώρες	7 ημέρες
+20 °C	3 ώρες	7 ημέρες
+30 °C	2,5 ώρες	7 ημέρες

Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και ιδιαιτέρως από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.

## 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.

## ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατα Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet, SDS), πριν χρησιμοποιήσουν οποιοδήποτε προϊόν. Το SDS παρέχει πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων και περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

#### Ακολουθήστε αυστηρά τις οδηγίες εφαρμογής

Ακολουθήστε αυστηρά τις οδηγίες εφαρμογής, όπως αυτές ορίζονται στις μεθόδους εφαρμογής, στα εγχειρίδια εφαρμογής και στις οδηγίες εργασίες, οι οποίες πρέπει πάντα να προσαρμόζονται στις πραγματικές συνθήκες του έργου.

### ΑΝΑΜΕΙΞΗ

1. Αναδεύστε το συστατικό Α (ρητίνη) μέχρι η χρωστική να διασκορπιστεί και να παραχθεί ένα ομοιόμορφο χρώμα.
2. Προσθέστε το συστατικό Β (σκληρυντής) στο συστατικό Α.
3. Αναμείξτε τα συστατικά Α+Β συνεχώς για ~3 λεπτά μέχρι να παραχθεί ένα ομοιόμορφο έγχρωμο μείγμα.  
ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Χρησιμοποιήστε ηλεκτρικό αναδευτήρα χαμηλών στροφών (300 έως 400 rpm) για να αποφευχθεί εγκλωβισμός αέρα.
4. Κατά τη φάση της τελικής ανάμειξης, ξύστε τα τοιχώ-

ματα και τον πάτο του δοχείου με ίσια σπάτουλα, τουλάχιστον μία φορά, για να επιτύχετε πλήρη ανάμειξη.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

#### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

#### Καλός αερισμός

Να διασφαλίζετε πάντα καλό αερισμό κατά την εφαρμογή του Προϊόντος σε περιορισμένο χώρο.

#### Προστασία από την υγρασία

Μετά την εφαρμογή, προστατέψτε το προϊόν από την υγρασία, την συμπίκνωση και την άμεση επαφή με το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες

#### Καταλληλότητα υποστρώματος

Μην εφαρμόζετε το Προϊόν σε γυψοσανίδες όταν χρησιμοποιούνται σε υγρούς χώρους π.χ. χώροι ντους.

1. Εφαρμόστε με ρολό, βούρτσα ή ανάερο ψεκασμό.

### 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.

## 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

### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikagard® WallCoat N

Νοέμβριος 2023, Έκδοση: 03.01

020811020030000007

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**

Sikagard® WallCoat N  
Νοέμβριος 2023, Έκδοση: 03.01  
020811020030000007

SikagardWallCoatN-el-GR-(11-2023)-3-1.pdf