

# Sikagard®-550 W Elastic

Πλαστοελαστική προστατευτική βαφή για σκυρόδεμα

Construction

## Περιγραφή Προϊόντος

Το Sikagard®-550 W Elastic είναι ενός συστατικού, πλαστοελαστική βαφή βασισμένη σε ακρυλικό εναιώρημα UV-ωρίμανσης με εξαιρετικές ιδιότητες γεφύρωσης ρωγμών ακόμα και σε θερμοκρασίες κάτω των 0°C. Το Sikagard®-550 W Elastic πληροί τις απαιτήσεις προδιαγραφών του EN 1504-2 ως προστατευτική βαφή.

## Εφαρμογές

Προστασία και τόνωση κατασκευών σκυροδέματος (κανονικό και ελαφροσκυροδέματα), ιδιαίτερα εκτιθέμενες επιφάνειες σκυροδέματος με κινδύνους ρηγμάτωσης.

Σε επισκευαστικές εργασίες σκυροδέματος ως ελαστική προστατευτική τελική επίστρωση πάνω σε κονιάματα Sika® λεπτής εξομάλυνσης στρώσης (ανατρέξτε στα αντίστοιχα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντος), οπλισμένο σκυρόδεμα και επικαλύψεις πολυκατασκευασμένων βαφών ικανοποιητικής πρόσφυσης

- ✓ Κατάλληλο για προστασία έναντι διεισδύσεων (Αρχή 1, μέθοδος 1.3 of EN 1504-9)
- ✓ Κατάλληλο για έλεγχο υγρασίας (Αρχή 2, μέθοδος 2.3 του EN 1504-9)
- ✓ Κατάλληλο για αύξηση της ηλεκτρικής αντίστασης (Αρχή 8, μέθοδος 8.3 του EN 1504-9)

## Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- n Γεφύρωση ρωγμών ακόμα και σε χαμηλές θερμοκρασίες (-20°C)
- n Υψηλής αντίστασης έναντι CO<sub>2</sub> μειώνοντας το ρυθμό ενανθρακώσεως
- n Καλή διαπερατότητα στους υδρατμούς
- n Πολύ καλή αντίσταση έναντι φθοράς και γήρανσης
- n Φιλικό στο περιβάλλον (χωρίς διαλύτες)
- n Μειωμένης έλξης συγκέντρωσης ρύπων και βλαβερών ουσιών

## Δοκιμές

### Εγκρίσεις / Πρότυπα

Αναφορά δοκιμής LPM A-33'882-2, ημερομηνία Ιούνιος 09

Το Sikagard®-550 W Elastic εμπεριέχεται στη λίστα Εγκεκριμένων υλικών και Συστημάτων σύμφωνα με OS 5a(OS DII) του Γερμανικού Ινστιτούτου Συστημάτων Οδοποιίας.

## Χαρακτηριστικά Προϊόντος

### Μορφή

### Εμφάνιση /Χρώμα

Θιξοτροπικό υγρό διαθέσιμο σχεδόν σε κάθε χρωματική απόχρωση.

### Συσκευασία

Οβάλ πλαστικά δοχεία 15 lt

### Αποθήκευση



|  |  |                  |                       |                              |  |                                       |   |                          |  |  |
|--|--|------------------|-----------------------|------------------------------|--|---------------------------------------|---|--------------------------|--|--|
| <b>Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής</b>                      | 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε δροσερές και ξηρές συνθήκες. Προστατέψτε το από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.  |                  |                       |                              |  |                                       |   |                          |  |  |
| <b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b>                                    |  |                  |                       |                              |  |                                       |   |                          |  |  |
| <b>Χημική Βάση</b>   | Ακρυλικό εναιώρημα   |                  |                       |                              |  |                                       |   |                          |  |  |
| <b>Πυκνότητα</b>   | ~ 1.39 kg/l (στους +20°C)  |                  |                       |                              |  |                                       |   |                          |  |  |
| <b>Περιεχόμενο Σε Στερεά Κατ' Όγκο</b>                           | ~ 53.4%  |                  |                       |                              |  |                                       |   |                          |  |  |
| <b>Περιεχόμενο Σε Στερεά Κατά βάρους</b>                         | ~ 66.1%  |                  |                       |                              |  |                                       |   |                          |  |  |
| <b>Πάχος Στρώσης</b>   | $d_{\min}$ (ελάχιστο απαιτούμενο πάχος ώστε να επιτευχθούν τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά—CO <sub>2</sub> ισοδύναμο πάχος αέρα 50 m και γεφύρωση ρωγμών)=160 μm<br>$D_{\max}$ (μέγιστο απαιτούμενο πάχος που δεν πρέπει να ξεπεράσει - H <sub>2</sub> O ισοδύναμο πάχος αέρα 4 m, ώστε να είναι δυνατή η επαρκής διάχυση υδρατμών) = 340 μm   |                  |                       |                              |  |                                       |   |                          |  |  |
| <b>Συντελεστής Διάχυσης Διοξειδίου Άνθρακα (μCO<sub>2</sub>)</b> | <table border="1"> <tr> <td>Πάχος ξηρού φιλμ</td> <td><math>d = 160 \mu\text{m}</math></td> </tr> <tr> <td>Ισοδύναμη στρώση αέρα πάχους</td> <td><math>S_D, \text{CO}_2 = 51 \text{ m}</math></td> </tr> <tr> <td>Συντελεστής διάχυσης CO<sub>2</sub></td> <td><math>\mu\text{CO}_2 = 3.1 \times 10^5</math></td> </tr> <tr> <td>Απαιτήσεις για προστασία</td> <td><math>S_D, \text{CO}_2 \geq 50 \text{ m}</math></td> </tr> </table>                     | Πάχος ξηρού φιλμ | $d = 160 \mu\text{m}$ | Ισοδύναμη στρώση αέρα πάχους | $S_D, \text{CO}_2 = 51 \text{ m}$          | Συντελεστής διάχυσης CO <sub>2</sub>  | $\mu\text{CO}_2 = 3.1 \times 10^5$        | Απαιτήσεις για προστασία | $S_D, \text{CO}_2 \geq 50 \text{ m}$       |  |
| Πάχος ξηρού φιλμ   | $d = 160 \mu\text{m}$  |                  |                       |                              |  |                                       |   |                          |  |  |
| Ισοδύναμη στρώση αέρα πάχους                                     | $S_D, \text{CO}_2 = 51 \text{ m}$  |                  |                       |                              |  |                                       |   |                          |  |  |
| Συντελεστής διάχυσης CO <sub>2</sub>                             | $\mu\text{CO}_2 = 3.1 \times 10^5$   |                  |                       |                              |  |                                       |   |                          |  |  |
| Απαιτήσεις για προστασία   | $S_D, \text{CO}_2 \geq 50 \text{ m}$   |                  |                       |                              |  |                                       |   |                          |  |  |
| <b>Συντελεστής Διάχυσης Υδρατμών (μH<sub>2</sub>O)</b>           | <table border="1"> <tr> <td>Πάχος ξηρού φιλμ</td> <td><math>d = 230 \mu\text{m}</math></td> </tr> <tr> <td>Ισοδύναμη στρώση αέρα πάχους</td> <td><math>S_D, \text{H}_2\text{O} = 0.35 \text{ m}</math></td> </tr> <tr> <td>Συντελεστής διάχυσης H<sub>2</sub>O</td> <td><math>\mu\text{H}_2\text{O} = 1.5 \times 10^3</math></td> </tr> <tr> <td>Απαιτήσεις για διαπνοή</td> <td><math>S_D, \text{H}_2\text{O} \leq 5 \text{ m}</math></td> </tr> </table> | Πάχος ξηρού φιλμ | $d = 230 \mu\text{m}$ | Ισοδύναμη στρώση αέρα πάχους | $S_D, \text{H}_2\text{O} = 0.35 \text{ m}$ | Συντελεστής διάχυσης H <sub>2</sub> O | $\mu\text{H}_2\text{O} = 1.5 \times 10^3$ | Απαιτήσεις για διαπνοή   | $S_D, \text{H}_2\text{O} \leq 5 \text{ m}$ |  |
| Πάχος ξηρού φιλμ   | $d = 230 \mu\text{m}$  |                  |                       |                              |  |                                       |   |                          |  |  |
| Ισοδύναμη στρώση αέρα πάχους                                     | $S_D, \text{H}_2\text{O} = 0.35 \text{ m}$   |                  |                       |                              |  |                                       |   |                          |  |  |
| Συντελεστής διάχυσης H <sub>2</sub> O                            | $\mu\text{H}_2\text{O} = 1.5 \times 10^3$  |                  |                       |                              |  |                                       |   |                          |  |  |
| Απαιτήσεις για διαπνοή   | $S_D, \text{H}_2\text{O} \leq 5 \text{ m}$   |                  |                       |                              |  |                                       |   |                          |  |  |
| <b>Μηχανικές / Φυσικές Ιδιότητες</b>                             |  |                  |                       |                              |  |                                       |   |                          |  |  |
| <b>Επιμήκυνση Έως Διάρρηξη</b>                                   | Επιμήκυνση σε θραύση σε θερμοκρασία δωματίου (μη εκτεθειμένο σε καιρικές επιδράσεις): 120%<br>Επιμήκυνση σε θραύση στους -20°C: 70%  |                  |                       |                              |  |                                       |   |                          |  |  |
| <b>Δυνατότητα Γεφύρωσης Ρωγμών</b>                               | Τάξη A1 (-20°C)  | EN 1062-7        |                       |                              |  |                                       |   |                          |  |  |
| <b>Δοκιμή Πρόσφυσης</b>  | GT 0   | EN ISO 2409      |                       |                              |  |                                       |   |                          |  |  |
| <b>Τριχοειδής Απορρόφηση</b>                                     | $w = 0,02 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0.5})$   | EN 1062-3        |                       |                              |  |                                       |   |                          |  |  |
| <b>Εφελκυστική Αντοχή</b>  | 2,9 (2,8) N/mm <sup>2</sup>  | EN 1542          |                       |                              |  |                                       |   |                          |  |  |
| <b>Πρόσφυση μετά από Θερμική Καταπόνηση</b>                      | Για εξωτερική εφαρμογή υπό την επίδραση παγολυτικών αλάτων:<br>2,9 (2,1) N/mm <sup>2</sup> EN 13687-part 1 & part 2  |                  |                       |                              |  |                                       |   |                          |  |  |
| <b>Τεχνητή γήρανση</b>   | Επιτυχής μετά από 2000 ώρες  | EN 1062-11       |                       |                              |  |                                       |   |                          |  |  |

## Πληροφορίες Συστήματος

### Διάταξη Συστήματος

| Σύστημα                   | Προϊόν <sup>(1)</sup>                   | Αριθμός στρώσεων |
|---------------------------|---|------------------|
| Αστάρωμα <sup>(2)</sup>   | Sikagard <sup>®</sup> -552 W Aquaprimer | 1                |
| Κύρια βαφή <sup>(3)</sup> | Sikagard <sup>®</sup> -550 W Elastic    | 2 – 3            |

Σημείωση<sup>(1)</sup>  
Παρακαλώ ανατρέξτε στο σχετικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος για συμπληρωματικές πληροφορίες.

Σημείωση<sup>(2)</sup>  
Για πολύ δύσκολα υποστρώματα (πολύ πυκνά ή μειωμένης εφελκυστικής αντοχής < 1 N/mm<sup>2</sup>) και σε χαμηλές θερμοκρασίες, χρησιμοποιήστε το υλικό προεπάλειψης με διαλύτες Sikagard<sup>®</sup>-551 S Elastic Primer.

Σημείωση<sup>(3)</sup>  
Στην περίπτωση έντονων κίτρινων ή κόκκινων χρωματικών αποχρώσεων και/ή σκούρων υποστρωμάτων, ενδέχεται να απαιτούνται περισσότερες από δύο στρώσεις.

Για πλήρεις αντοχές (γεφύρωση ρωγμών, πρόσφυση μετά από θερμοκούς κύκλους κλπ.) απαιτείται μία τρίτη στρώση.

### Λεπτομέρειες Εφαρμογής

#### Κατανάλωση

| Προϊόν                                      | Ανά στρώση                      |
|---|---------------------------------|
| Sikagard <sup>®</sup> -551 S Elastic Primer | ~ 0.10 - 0.15 kg/m <sup>2</sup> |
| Sikagard <sup>®</sup> -552 W Aquaprimer     | ~ 0.10 - 0.15 kg/m <sup>2</sup> |
| Sikagard <sup>®</sup> -550 W Elastic        | ~ 0.25 - 0.35 kg/m <sup>2</sup> |

#### Ποιότητα Υποστρώματος

##### *Εμφανές σκυρόδεμα χωρίς παλαιά βαφή:*

Η επιφάνεια πρέπει να είναι υγιής χωρίς σαθρά και χαλαρά προσκολλημένα τμήματα, στεγνή και απαλλαγμένη από λιπαρές ουσίες. Κατάλληλες τεχνικές προετοιμασίας είναι ο ατμοκαθαρισμός, η υψηλής πίεσης υδροβολή ή η αμμοβολή.

Το νέο σκυρόδεμα πρέπει να είναι ηλικίας τουλάχιστον 28 ημερών.

Εάν απαιτείται, πρέπει να εφαρμόζονται υλικά εξομάλυνσης και σφράγισης του πορώδους (Sika<sup>®</sup> MonoTop<sup>®</sup>-620, Sikagard<sup>®</sup> 720 EpoCem, Sikagard<sup>®</sup>-545 W Elastofill, κ.τ.λ.). Για τσιμεντοειδούς βάσης προϊόντα, αφήστε χρόνο ωρίμανσης τουλάχιστον 4 ημερών πριν τη βαφή (σε περίπτωση που προηγηθεί EpoCem, τότε η εφαρμογή μπορεί να γίνει εντός 24 ωρών).

##### *Εμφανές σκυρόδεμα με παλαιά βαφή:*

Παλιές επιστρώσεις πρέπει να ελέγχονται ώστε να επιβεβαιωθεί η πρόσφυση στο υπόστρωμα, με μέσο όρο δοκιμών πρόσφυσης > 0,8 N/mm<sup>2</sup> και χωρίς καμία τιμή κάτω των 0.5 N/mm<sup>2</sup>.

##### *Ανεπαρκής πρόσφυση:*

Παλιές βαφές πρέπει να αφαιρούνται εξολοκλήρου με κατάλληλη μέθοδο και το υπόστρωμα πρέπει να είναι επαρκώς υγιές και κατάλληλο να βαφτεί όπως περιγράφεται ανωτέρω.

Για βαφές βάσεως νερού, χρησιμοποιήστε το Sikagard-552 W Aquaprimer ως αστάρι.

Για βαφές βάσεως διαλύτου, χρησιμοποιήστε το Sikagard-551 S Elastic Primer ως αστάρι.

Σε περίπτωση αμφιβολίας, πραγματοποιήστε δοκιμές πρόσφυσης ώστε να προσδιοριστεί ποιο αστάρι είναι περισσότερο κατάλληλο – περιμένετε τουλάχιστον 2 βδομάδες πριν την διεξαγωγή των δοκιμών – απαιτείται μια μέση τιμή από 0.8 N/mm<sup>2</sup> και χωρίς καμία τιμή κάτω των 0.5 N/mm<sup>2</sup>.

## Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί

**Θερμοκρασία Υποστρώματος** +8°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη

**Θερμοκρασία Περιβάλλοντος** +8°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη

**Σχετική Ατμοσφαιρική Υγρασία** < 80%

**Σημείο Δρόσου** Η θερμοκρασία υποστρώματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου.

## Οδηγίες Εφαρμογής

**Ανάμιξη** Το υλικό είναι έτοιμο για χρήση. Ανακατέψτε καλά πριν την εφαρμογή.

**Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία** Εφαρμόστε το Sikagard®-551 S Elastic Primer ή το Sikagard®-552 W Aquaprimer ομοιόμορφα πάνω στο υπόστρωμα. Για χρήση σε πολύ πυκνά υποστρώματα μπορεί να προστεθεί μέχρι έως και 10% διαλύτης Sika Thinner C στο Sikagard®-551 S Elastic Primer.

Το Sikagard®-550 W Elastic εφαρμόζεται με βούρτσα, ρολό ή ανάερο ψεκασμό.

**Καθαρισμός Εργαλείων** Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τα εξαρτήματα εφαρμογής με καθαρό νερό αμέσως μετά τη χρήση. Σκληρυμένο / ώριμο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά. Για το Sikagard®-551 S Elastic Primer χρησιμοποιήστε Sika® Thinner C.

## Χρόνος Αναμονής / Επικάλυψη

Χρόνος αναμονής μεταξύ στρώσεων στους +20°C θερμοκρασία υποστρώματος:

| Προηγούμενη στρώση             | Χρόνος αναμονής  | Επόμενη στρώση          |
|--------------------------------|------------------|-------------------------|
| Sikagard®-552 W Aquaprimer     | 5 ώρες ελάχιστο  | Sikagard®-550 W Elastic |
| Sikagard®-551 S Elastic Primer | 18 ώρες ελάχιστο | Sikagard®-550 W Elastic |
| Sikagard®-550 W Elastic        | 8 ώρες ελάχιστο  | Sikagard®-550 W Elastic |

Σημείωση: Όταν η εφαρμογή γίνεται σε υπάρχουσες βαφές, ο χρόνος αναμονής και για τις δύο προεπαλείψεις (αστάρια) θα αυξηθεί κατά 100%.

Βαφές φρεσκαρίσματος του Sikagard®-550 W Elastic μπορεί να εφαρμοστούν χωρίς αστάρι, εάν η υπάρχουσα βαφή έχει καθαριστεί επιμελώς.

## Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί

Μην το εφαρμόζεται σε περιπτώσεις που:

- Αναμένεται βροχή
- Η σχετική υγρασία είναι >80%
- Η θερμοκρασία είναι κάτω από +8°C και/ή κάτω του σημείου δρόσου
- Το σκυρόδεμα είναι ηλικίας μικρότερης των 28 ημερών

Το σύστημα είναι ανθεκτικό σε δυσμενείς ατμοσφαιρικές επιδράσεις.

## Λεπτομέρειες Ωρίμανσης

**Μέθοδος Ωρίμανσης** Το Sikagard®-550 W Elastic δεν απαιτεί κάποια ειδική μέθοδο ωρίμανσης αλλά πρέπει να προστατεύεται από τη βροχή για τουλάχιστον 4 ώρες στους +20°C.

**Εφαρμοσμένο Προϊόν Έτοιμο Για Χρήση** Πλήρης ωρίμανση: ~ 7 ημέρες στους +20°C

## Βάση Μετρήσιμων Τιμών

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.

## Τοπικό Περιορισμοί

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.

---

## **Πληροφορίες Υγιεινής και Ασφάλειας**

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 Φύλλο Στοιχείων Ασφαλείας Υλικού, το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

---

## **Νομικές Σημειώσεις**

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 εμπορευσιμότητα 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.

---

## Ετικέτα CE

Το εναρμονισμένο Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 1504-2 "Προϊόντα και συστήματα για την προστασία και επισκευή κατασκευών από σκυρόδεμα – Ορισμοί, απαιτήσεις, ποιοτικός έλεγχος και δήλωση συμμόρφωσης – Μέρος 2: "Συστήματα επιφανειακής προστασίας για σκυρόδεμα" καθορίζει τις προδιαγραφές σε προϊόντα και απαιτήσεις για υδροφοβικό εμπότισμό για την προστασία κατασκευών σκυροδέματος (κτιριακά ή άλλες κατασκευές πολιτικού μηχανικού).

Προστατευτικές βαφές σκυροδέματος που υπόκεινται κάτω από αυτό τον κανονισμό πρέπει να φέρουν σήμανση CE σύμφωνα με το παράρτημα Annex Za, Πίνακα Za.1d & 1e, συμμόρφωση 2+ και 4 και να πληρούν τις απαιτήσεις των εντολών της κατευθυντήριας Οδηγίας Δομικών Υλικών (89/106/CE).

|   |  |
|---|--|
|     |  |
| 0921  |  |
| Sika Services AG<br>Αριθμός Εργοστασίου 1125<br>Tüffenwies, Zürich, Switzerland<br>09 |  |
| 0921-BPR-2046<br>EN 1504-2<br>Προϊόν επιφανειακής προστασίας<br>Βαφή προστασίας       |  |
| Διαπερατότητα CO <sub>2</sub> :   | S <sub>D</sub> > 50 m                              |
| Διαπερατότητα σε υδρατμούς:   | S <sub>D</sub> < 5 m (Τάξη I)                      |
| Τριχοειδής απορρόφηση και υδατοπερατότητα   | $\omega < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ |
| Δύναμη αποκόλλησης με δοκιμή εξόλκευσης   | $\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$                    |
| Συμπεριφορά σε φωτιά μετά την εφαρμογή  | Τάξη F   |
| Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με 5.3   |  |

## EU Regulation 2004/42 VOC – Οδηγία Decopaint

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα πτητικών οργανικών ενώσεων VOC (Κατηγορία προϊόντος IIA / c τύπος **wb**) είναι 75/40 (Όρια 2007 / 2010) για το έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Η μέγιστη περιεκτικότητα του **Sikagard®-550W Elastic** είναι < 40 g/l VOC για το έτοιμο προς χρήση προϊόν.



Sika Hellas ABEE  
Πρωτομαγιάς 15  
145 68 Κρυονέρι  
Αθήνα - Ελλάδα

Τηλ.: +30 210 81 60 600  
Fax.: +30 210 81 60 606  
e-mail: [sika@gr.sika.com](mailto:sika@gr.sika.com)  
[www.sika.gr](http://www.sika.gr)

