

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikagard®-850 Clear

Μόνιμη, διαφανής προστατευτική επίστρωση επιφανειών ενάντια σε graffiti και επικόλληση αφισών

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikagard®-850 Clear είναι 1-συστατικού, έτοιμη για χρήση, βάσεως πολυοργανοσιλοξάνης, μόνιμη αντιρρυπαντική, προστατευτική επίστρωση ενάντια σε graffiti και επικόλληση αφισών. Το Sikagard®-850 Clear αποτελεί μέρος του συστήματος Sikagard® για προστασία έναντι graffiti.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikagard®-850 Clear χρησιμοποιείται ως μόνιμη προστατευτική επίστρωση ενάντια σε επιγεγραμμένα σχέδια και συνθήματα (graffiti) και επικόλληση αφισών σε υποστρώματα όπως:

- Σκυρόδεμα, τοιχοποιίες, τσιμεντοειδή επιχρίσματα (βαμμένα και μη)
- Υποστρώματα στα οποία έχει ήδη γίνει εφαρμογή υδροφοβικού εμποτισμού
- Ξύλινες επιφάνειες (βαμμένες και μη)

Κατάλληλο για:

- Έλεγχο υγρασίας (Αρχή 2, Μέθοδος 2.3 του προτύπου EN 1504-9)
- Αύξηση της ειδικής αντίστασης του σκυροδέματος (Αρχή 8, Μέθοδος 8.3 του προτύπου EN 1504-9)

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Έτοιμη για χρήση - Δεν απαιτείται αραιώση στο έργο
- Μόνιμη προστασία (Τύπος II σύμφωνα με ΕΤΕΠ 05-02-03-00), το graffiti μπορεί να απομακρυνθεί πάνω από 10 φορές χωρίς φθορά της προστατευτικής επίστρωσης ή ανάγκη εφαρμογής στρώσης φρεσκαρίσματος/ανανέωσης

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Σιλοξανικά πολυοργανικά πολυμερή και διαλύτης
Συσκευασία	Δοχεία 5 & 20 kg Βαρέλια 160 kg

- Αποτροπή επικόλλησης αφισών – οι αφίσες δεν μπορούν να κολλήσουν σε επιφάνεια επεξεργασμένη με την επίστρωση. Οι αφίσες απομακρύνονται εύκολα ακόμα και από αρκετούς κύκλους καθαρισμού
- Διαφανής επίστρωση, που ενισχύει χρωματικά το υπόστρωμα - Εμφάνιση semi - matt
- Δεν απαιτείται χημικό μέσο για τον καθαρισμό
- Για τον καθαρισμό, απαιτείται μόνο κρύο νερό υπό πίεση (80 έως 100 bars) ή νερό χαμηλής πίεσης και τρίψιμο με καθαρό πανί ή σκληρή βούρτσα.
- Διαπερατό από υδρατμούς
- Συμμορφώνεται πλήρως με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 1504-2 ως βαθιά προστασίας
- Χαμηλή απορροφητικότητα νερού
- Πολύ καλή αντοχή σε καιρικές επιδράσεις και περιβαλλοντική γήρανση
- Πολύ καλή αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία
- Δυνατότητα διατήρησης στιλπνότητας
- Εφαρμόσιμη με ρολό, βούρτσα ή ανάερο ψεκασμό
- Πολύ χαμηλή συγκέντρωση ρύπων

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Συμμόρφωση με το πρότυπο EN 1504-2 Επίστρωση επιφανειακής προστασίας σκυροδέματος- Αρχή 2 (έλεγχος υγρασίας) & Αρχή 8 (αύξηση αντίστασης). Δήλωση Επίδοσης (DoP) No 31191591

Εμφάνιση / Χρώμα	Μετά την εμφάνιση διαμορφώνει διαφανές, γυαλιστερό τελείωμα
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +30°C. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.
Πυκνότητα	~0,92 g/cm ³
Περιεχόμενο σε πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC)	~350 g/L (υπολογισμένο)
Ιξώδες	~580 mPa·s (στους +20 °C) ~430 mPa·s (στους +40 °C)

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος	Στρώση	Προϊόν
	Ασάρι για ορυκτά υποστρώματα	Sikagard®-850 Primer
	Ασάρι για βαμμένα ορυκτά υποστρώματα	Sikagard®-850 Activator
	Τελική βαφή	Sikagard®-850 Clear

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Σημείωση: Εν γένει 1 στρώση επαρκεί για εφαρμογή σε κατάλληλα προετοιμασμένο, ομοιόμορφο και ασταρωμένο υπόστρωμα Τελική βαφή: ~150 έως 250 g/m ²	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+8 °C ελάχιστη. / +35 °C μέγιστη.	
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	≤ 80 %	
Σημείο δρόσου	Η θερμοκρασία υποστρώματος / περιβάλλοντος, πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου.	
Μέθοδος ωρίμανσης	Το Sikagard®-850 Clear δεν απαιτεί ειδικά μέτρα ωρίμανσης, αλλά πρέπει να προστατεύεται άμεσα από τη βροχή για τουλάχιστον 4 έως 5 ώρες στους +20°C.	
Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Τελική ξήρανση	Έως ~24 ώρες στους +20°C για φιλμ μεγάλου πάχους
	Πλήρης ωρίμανση	~7 ημέρες

Οι χρόνοι είναι προσεγγιστικοί και διαφοροποιούνται από το πάχος εφαρμογής και τις καιρικές συνθήκες που επικρατούν, ιδιαιτέρως της θερμοκρασίας και της σχετικής υγρασίας. Η αντιρρυπαντική προστασία επιτυγχάνεται όταν πλέον το υλικό έχει εντελώς στεγνώσει (μέσα σε περίπου 24 ώρες)

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.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Το Sikagard®-850 Clear προορίζεται αποκλειστικά για χρήση σε βιομηχανικές και εμπορικές εφαρμογές όπου η χρήση εξοπλισμού ατομικής προστασίας

είναι επιβεβλημένη και υποχρεωτική.

- Το Sikagard®-850 Clear δεν είναι κατάλληλο και δε συνιστάται για εφαρμογές με χρήση αεροζόλ. Η εφαρμογή του Sikagard®-850 Clear με αυτή τη μέθοδο διασπείρει ελεύθερα σταγονίδια στην ατμόσφαιρα. Η εισπνοή αυτών των σταγονιδίων δύναται να εκθέσει σε συνθήκες υψηλής επικινδυνότητας την υγεία των χρηστών.
- Τυχόν ποσότητα υλικού που έχει απομείνει στο δοχείο που έχει ανοιχτεί και εκτίθεται στην ατμόσφαιρα, θα συνεχίσει να ωριμάζει και να πυκνώνει, δημιουργώντας επιφανειακό φιλμ και αυξάνοντας το ιξώδες. Συνιστάται να χρησιμοποιείται όλο το προϊόν μετά το άνοιγμα του δοχείου.

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikagard®-850 Clear
Ιούλιος 2021, Έκδοση: 02.01
020303080050000005

- Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μερικές ημέρες μετά το άνοιγμα της συσκευασίας, με την προϋπόθεση ότι θα απομακρυνθεί η επιδερμίδα που τυχόν θα έχει δημιουργηθεί.

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

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Σε υποστρώματα με τραχύ επιφανειακό προφίλ ενδέχεται να είναι δύσκολη η επίτευξη ομοιόμορφου πάχους βαφής. Το γεγονός αυτό ενδέχεται να οδηγήσει σε μειωμένη προστασία και καθαριστική ικανότητα. Σε τέτοιες περιπτώσεις συνιστάται εξομάλυνση της επιφάνειας πριν την εφαρμογή της βαφής. Σημείωση: Για επιφανειακή εξομάλυνση, πλήρωση κενών, οπών ή επισκευών σε σκυρόδεμα, τοιχοποιία και τσιμεντοειδή επιχρίσματα, χρησιμοποιήστε κατάλληλα προϊόντα της σειράς Sika MonoTop®.

Υποστρώματα χωρίς υφιστάμενη επίστρωση ή εφαρμογή υδροφοβικού εμποτισμού

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό, σταθερό και απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως λάδια, γράσα και χαλαρά ή σαθρά υλικά που θα μπορούσαν να μειώσουν την πρόσφυση της βαφής.
- Προετοιμάστε το υπόστρωμα χρησιμοποιώντας κατάλληλο εξοπλισμό, όπως αμμοβολή, καθαρισμό με ατμό και υψηλής/χαμηλής πίεσης υδροβολή.

Υποστρώματα με υφιστάμενη επίστρωση

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό, σταθερό και απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως λάδια, γράσα και χαλαρά ή σαθρά υλικά που θα μπορούσαν να μειώσουν την πρόσφυση της βαφής.
- Προετοιμάστε το υπόστρωμα χρησιμοποιώντας κατάλληλο εξοπλισμό, όπως καθαρισμό με ατμό, αμμοβολή και υψηλής/χαμηλής πίεσης υδροβολή.

Υποστρώματα επεξεργασμένα με υδροφοβικό εμποτισμό

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό, σταθερό και απαλλαγμένο από ρύπους όπως σκόνες, λάδια, γράσα και χαλαρά ή σαθρά υλικά που θα μπορούσαν να μειώσουν την πρόσφυση της επίστρωσης προστασίας.
- Προετοιμάστε το υπόστρωμα χρησιμοποιώντας κατάλληλο εξοπλισμό και καθαρισμό με ατμό ή χαμηλής / υψηλής πίεσης υδροβολή.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Τηρήστε 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.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Για υφιστάμενες βαφές θα πρέπει να ελέγχεται η συμβατότητα τους με το Sikagard®-850 Activator και το Sikagard®-850 Clear.

ΑΣΤΑΡΙ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

Σε υποστρώματα με τραχύ επιφανειακό προφίλ, χρησιμοποιείτε βούρτσα για να εφαρμόσετε το αστάρι και σιγουρευτείτε ότι αστάρι καλύπτει όλη την επιφάνεια. Εφαρμόστε το αστάρι στην επιφάνεια (συμπεριλαμβανομένων όλων των πόρων), αφήστε το να στεγνώσει μέχρι να γίνει tack-free και μετά εφαρμόζεται την τελική στρώση (~ 2-3 ώρες ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες)

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Κονιάματα της σειράς Sika MonoTop, αφήστε τα να ωριμάσουν για 3-5 ημέρες, πριν την εφαρμογή του ασταριού.

Υποστρώματα χωρίς υφιστάμενες επιστρώσεις ή την εφαρμογή υδροφοβικού εμπότισμού (συμπεριλαμβανοντας κονιάματα της σειράς Sika MonoTop®)

1. Εφαρμόστε Sikagard®-850 Primer ομοιόμορφα στο κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα, στην απαιτούμενη κατανάλωση. Ανατρέξτε στο αντίστοιχο φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος.
2. Το αστάρι θα πρέπει να είναι ομοιόμορφο χωρίς πόρους

Υπόστρωμα με υφιστάμενη επίστρωση

1. Εφαρμόστε Sikagard®-850 Primer ομοιόμορφα στο κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα, στην απαιτούμενη κατανάλωση. Ανατρέξτε στο αντίστοιχο φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος.
2. Το αστάρι θα πρέπει να είναι ομοιόμορφο χωρίς πόρους

Υπόστρωμα επεξεργασμένο με υδροφοβικό εμπότισμό

1. Εφαρμόστε Sikagard®-850 Primer ομοιόμορφα στο κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα, στην απαιτούμενη κατανάλωση. Ανατρέξτε στο αντίστοιχο φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος.
2. Το αστάρι θα πρέπει να είναι ομοιόμορφο χωρίς πόρους

Ξύλο (χωρίς βαφή)

Δεν απαιτείται αστάριωμα

ΤΕΛΙΚΗ ΒΑΦΗ

Σημαντικό: Στην περίπτωση εφαρμογής σε ασταρωμένη επιφάνεια, παρακαλώ ανατρέξτε στον απαιτούμενο χρόνο αναμονής, πριν την εφαρμογή της επίστρωσης

Εφαρμογή με βούρτσα ή ρολό fleece

1. Αν απαιτείται, ανακατέψτε την χρωστική στο προϊόν, μέχρι να επιτευχθεί ένα ομοιόμορφο χρώμα.
2. Εφαρμόστε το Sikagard®-850 Clear ομοιόμορφα σε όλη την επιφάνεια, χωρίς την δημιουργία πόρων.
3. Η επίστρωση πρέπει να είναι συνεχής, χωρίς να εμφανίζει πόρους, με το απαιτούμενο τελείωμα
4. Προστατέψτε το Sikagard®-850 Clear απο την βροχή

μέχρι να στεγνώσει πλήρως η επιφάνεια.

Εφαρμογή με ανάερο ψεκασμό

Σημαντικό: Να μην γίνεται εφαρμογή με χρήση εξοπλισμού αεροζολ.

Σημείωση: Ο ανάερος ψεκασμός ενδέχεται να μην δώσει λείο ή αποδεκτό φινίρισμα. Μπορεί να είναι απαραίτητο να ακολουθήσει εφαρμογή με ρολό, σταυρωτά, για να διασφαλιστεί κατάλληλο φινίρισμα και πάχος βαφής.

Απαιτήσεις εξοπλισμού ανάερου ψεκασμού:

- Πίεση: 220 έως 250 bar (3200–3600 psi)
 - Διάμετρος λάστιχου: ~10 mm (3/8")
 - Ακροφύσιο: 0,13° έως 0,17°
 - Φίλτρο: 60
1. Αν απαιτείται, αναμείξτε τη χρωστική στο προϊόν μέχρι πλήρους διασποράς της και λήψης ομοιόμορφης απόχρωσης
 2. Ψεκάστε το προϊόν σε συνεχή λειτουργία και ταχύτητα, για την επίτευξη ομοιόμορφου πάχους βαφής.
 3. Η επίστρωση πρέπει να είναι συνεχής, χωρίς πόρους και στο απαιτούμενο αισθητικό φινίρισμα.
 4. Προστατέψτε την επιφάνεια από βροχή, μέχρι την ωρίμανση του υλικού, για αποφυγή καταστροφής της επίστρωσης προστασίας.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

- Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής με white spirit άμεσα μετά τη χρήση. Σκληρωμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.
- Να καθαρίζετε τον εξοπλισμό ανάερου ψεκασμού σε τακτικά διαστήματα καθώς σκληρωμένα κομμάτια σιλικόνης μπορεί να τον μπλοκάρουν.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Απομάκρυνση Graffiti:

Σημαντικό: Μη χρησιμοποιείτε περιστροφικό ακροφύσιο σε υψηλής πίεσης εξοπλισμό καθαρισμού. Ως γενικό κανόνα, πάντα να απομακρύνετε τα graffiti όσο το δυνατόν συντομότερα, με έναν εκ των δύο τρόπων:

- Κάνοντας υδροβολή υψηλής πίεσης με κρύο νερό (~80 bars / 1.200 psi)
- Ξεπλένοντας με κρύο νερό σε χαμηλή πίεση και τρίβοντας την επιφάνεια με κατάλληλο, καθαρό, απορροφητικό πανί ή βούρτσα.

Απομάκρυνση αφισών:

Οι αφίσες που έχουν επικολληθεί με συμβατικές κόλλες υδατικής βάσης δεν μπορούν να κολλήσουν σε υπόστρωμα που έχει επεξεργαστεί με Sikagard®-850 Clear. Είτε θα πέσουν υπό το ίδιο βάρος τους είτε θα μπορούν να απομακρυνθούν εύκολα με ελάχιστη προσπάθεια.

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.

DIRECTIVE 2004/42/CE LIMITATION OF EMISSIONS OF VOC

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/42, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία προϊόντος ΙΙΑ / i Τύπος sb) την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση είναι 500g/l (Οριακές τιμές 2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του Sikagard®-850 Clear είναι ≤ 500g/l την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση.

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 συμβουλευθούν την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15
Κρουονέρι 145 68
Αθήνα - Ελλάδα
Τηλ.: +30 210 8160600
Fax.: +30 210 8160606
www.sika.gr | sika@gr.sika.com



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikagard®-850 Clear
Ιούλιος 2021, Έκδοση: 02.01
020303080050000005

Sikagard-850Clear-el-GR-(06-2021)-2-1.pdf