

Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος
Έκδοση: 12/02/2014 (v1)
Κωδικός: 07.04.040
Αριθμός Ταυτοποίησης: 010305020010000009
SikaColor®-650 W

SikaColor®-650 W

Υψηλών απαιτήσεων, αδιάβροχη και ελαστική βαφή, ακρυλικής βάσης για προσόψεις κτιρίων

Περιγραφή Προϊόντος	Το SikaColor®-650 W είναι αδιάβροχη, ελαστική και διαπνέουσα βαφή ενός συστατικού, υδατοδιαλυτής ακρυλικής βάσης, σχεδιασμένη για προστασία και διακόσμηση προσόψεων.
Εφαρμογές	<ul style="list-style-type: none">■ Για τη βαφή και μόνωση εξωτερικών επιφανειών όπως επιχρίσματα, σκυρόδεμα κλπ. Σχηματίζει μια ελαστική μεμβράνη που γεφυρώνει τριχοειδείς ρωγμές, διατηρώντας την ελαστικότητά της ακόμα και σε χαμηλές θερμοκρασίες.■ Για την υψηλή προστασία προσόψεων από το νερό, την υγρασία και την αλμύρα σε κατασκευές που γειτνιάζουν σε παράκτιες ζώνες
Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα	<ul style="list-style-type: none">■ Αδιάβροχη από το νερό της βροχής■ Ικανότητα γεφύρωσης τριχοειδών ρηγματώσεων■ Διαπερατή από υδρατμούς, επιτρέποντας τη διαπνοή του υποστρώματος■ Εξαιρετική αντοχή έναντι φθοράς και γήρανσης■ Προϊόν φιλικό στο περιβάλλον, χωρίς διαλύτες■ Επιδεικνύει εξαιρετική αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία■ Εύκολο στην εφαρμογή■ Μειωμένης τάση για συγκέντρωση ρύπων■ Καλή αδιαφάνεια και ικανότητα κάλυψης
Χαρακτηριστικά Προϊόντος	
Μορφή	
Εμφάνιση /Χρώμα	Κρεμώδης, επιλεγμένων αποχρώσεων σύμφωνα με τον πίνακα χρωμάτων.
Συσκευασία	Δοχεία 3lt και 10 lt.
Αποθήκευση	
Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική κλειστή συσκευασία, σε δροσερές και ξηρές συνθήκες από +5°C έως +40°C. Προστατέψτε το από άμεση ηλιακή ακτινοβολία και παγετό.

Construction



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χημική Βάση	Ακρυλικό υδατοδιαλυτό ρητινούχο εναιώρημα	
Πυκνότητα	~ 1.42 ± 0.03 gr/ml (στους +20°C)	
Περιεχόμενο Σε Στερεά Κατά βάρος	~ 67%	
Ιξώδες	12500 ± 1500 cps	Brookfield RVT (10 rpm άξονα 5, 20 °C)
Πρόσφυση	≥ 2 MPa σε επιφάνεια σκυροδέματος	(ASTM D 4541)
Ελαστικότητα	Εφελκυστική επιμήκυνση > 350%	(ASTM D 2370)
Ευκαμψία	Δεν εμφανίστηκε ρηγμάτωση για 2 mm αξονικής δοκιμής	(DIN 53152)

Πληροφορίες Συστήματος

Αστάρι	SikaColor®-500 W Primer	1
Τελική βαφή	SikaColor®-650 W	1

Σημείωση: Ενδεχομένως να απαιτείται και δεύτερη στρώση του SikaColor®-650 W, ανοιχτής ή πιο έντονης απόχρωσης για να επιτευχθεί ικανοποιητική καλυπτικότητα.

Λεπτομέρειες Εφαρμογής

Απόδοση	8 - 10 m ² /lt ανάλογα με το ανάγλυφο και την απορροφητικότητα της επιφάνειας
Προετοιμασία Υποστρώματος	<p><i>Επιφάνειες χωρίς παλαιά βαφή:</i> Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή, υγιής και απαλλαγμένη από λιπαρές ουσίες, σαθρά και χαλαρά προσκολλημένα τμήματα.</p> <p>Όπου απαιτούνται διορθωτικές μικροεπισκευές στην επιφάνεια βαφής, εφαρμόστε ακρυλικό στόκο και στη συνέχεια με την ωρίμανσή του, τρίψτε όλη την επιφάνεια με γυαλόχαρτο.</p> <p>Εάν το επίχρισμα ή το σκυρόδεμα είναι φρέσκο, αφήστε την επιφάνεια να στεγνώσει σε βάθος για τουλάχιστον 28 ημέρες.</p> <p><i>Επιφάνειες με παλαιά βαφή:</i> Παλιές βαφές πρέπει να ελέγχονται ώστε να επιβεβαιώνεται η πρόσφυσή τους στο υπόστρωμα – μέση τιμή δοκιμών πρόσφυσης >0,8 N/mm² χωρίς καμία τιμή κάτω από 0.5 N/mm².</p> <ul style="list-style-type: none">- Σε περίπτωση ανεπαρκούς πρόσφυσης τότε: Παλιές βαφές πρέπει να αφαιρούνται εξολοκλήρου με κατάλληλη μέθοδο και το υπόστρωμα πρέπει να είναι επαρκώς υγιές και κατάλληλα προετοιμασμένο πριν την εφαρμογή της βαφής.- Σε περίπτωση επαρκούς πρόσφυσης τότε: Απαιτείται επιμελής απότριψη και καθαρισμός όλων των επιφανειών με καθαρισμό με ατμό ή υψηλής πίεσης υδροβολή.

Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί

Θερμοκρασία Υποστρώματος	+10°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη
Θερμοκρασία Περιβάλλοντος	+10°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη
Σχετική Υγρασία Ατμόσφαιρας	< 80%
Σημείο Δρόσου	Η θερμοκρασία υποστρώματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από τη θερμοκρασία του σημείο δρόσου.

Οδηγίες Εφαρμογής

Ανάμειξη

Για κανονική χρήση, το SikaColor®-650 W διατίθεται έτοιμο προς χρήση. Ανακατέψτε καλά πριν την εφαρμογή.

Για χρήση σε υποστρώματα με χαμηλή απορροφητικότητα προσθέστε νερό έως 10% μέγιστα – ανακατέψτε καλά πριν την εφαρμογή.

Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία

Το SikaColor®-650 W μπορεί να εφαρμοστεί με πινέλο, κοντότριχο ρολό ή ψεκάσμο. Η δεύτερη στρώση θα πρέπει να εφαρμόζεται σταυρωτά ώστε να επιτευχθεί μια βέλτιστη κάλυψη.

Συντήρηση Εργαλείων

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.

Χρόνος Αναμονής / Επικάλυψη

Χρόνος αναμονής μεταξύ στρώσεων βαφής:

Πρώτη επίστρωση	Χρόνος αναμονής			Επόμενη επίστρωση
	8 - 10°C	15 - 23°C	30 - 35°C	
SikaColor®-500 W Primer	2 ώρες	1.5 ώρες	1 ώρα	SikaColor®-650 W
SikaColor®-650 W	6 ώρες	5 ώρες	4 ώρες	SikaColor®-650 W

Σημείωση: Στρώσεις φρεσκαρίσματος με Sikagard®-650 W μπορεί να εφαρμοστούν χωρίς αστάρι, εάν η υπάρχουσα βαφή έχει καθαριστεί επιμελώς.

Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί

Μην εφαρμόζετε σε περιπτώσεις που:

- Αναμένεται βροχή ή παγετός
- Η σχετική υγρασία είναι πάνω από 80%
- Η θερμοκρασία είναι χαμηλότερη από +10°C και/ή χαμηλότερη από τις συνθήκες του σημείου δρόσου.
- Οι επιφάνειες είναι υγρές

Σε θερμοκρασίες κάτω των +10°C σε πολύ απορροφητικά υποστρώματα με ισχυρούς ανέμους, υπάρχει κίνδυνος ρωγμών συρρίκνωσης και μειωμένης πρόσφυσης. Και κατά συνέπεια αυτές οι συνθήκες θα πρέπει να αποφεύγονται.

Το SikaColor®-650 W είναι ανθεκτικό σε κοινούς ατμοσφαιρικούς ρύπους.

Λεπτομέρειες Ωρίμανσης

Μέθοδοι Ωρίμανσης

Το SikaColor®-650 W δεν απαιτεί ιδιαίτερες τεχνικές ωρίμανσης, αλλά πρέπει να προστατεύεται από τη βροχή για τουλάχιστον 2 ώρες στους +23°C.

Εφαρμοσμένο Προϊόν Έτοιμο Για Χρήση

Πλήρης ωρίμανση: ~ 6 ώρες στους +23°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.

Τοπικοί 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 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.

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.



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
www.sika.gr

