

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

SikaCor®-6630 System

ΒΑΦΗ ΥΨΗΛΗΣ ΔΟΜΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΓΙΑ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΜΗ ΣΙ-ΔΗΡΟΥΧΑ ΜΕΤΑΛΛΑ, ΧΑΛΥΒΑ, ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΧΑΛΥΒΑ, ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΞΥΛΟ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το σύστημα SikaCor®-6630 System απαρτίζεται από τα εξής προϊόντα:

SikaCor®-6630 High Solid, SikaCor®-6630 High Solid EG, SikaCor®-6630 Primer και SikaCor®-6630 CU.

Η βαφή SikaCor®-6630 High Solid είναι μία βαφή χαμηλού περιεχομένου σε διαλύτες, με ειδικά τροποποιημένες συνθετικές ρητίνες και ενεργά συστατικά αντιδιαβρωτικής προστασίας.

Το SikaCor®-6630 High Solid έχει χαμηλή περιεκτικότητα σε διαλύτες, όπως απαιτείται από τη Γερμανική Ένωση Βιομηχανίας Βαφών για υλικά επικάλυψης με αντιδιαβρωτική προστασία (VdL-RL 04).

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το SikaCor®-6630 System μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Για ανθεκτικές στις καιρικές επιδράσεις εφαρμογές σε μεταλλικές και γαλβανισμένες επιφάνειες για έκθεση σε αστικό, αγροτικό, βιομηχανικό ή θαλάσσιο περιβάλλον όπως σε σωληνώσεις, γέφυρες, όψεις κτιρίων, στέγες, πυλώνες, εξωτερική προστασία σιλό, συστήματα επένδυσης κτιρίων κ.α.
- Η καταλληλότητα εφαρμογής σε γαλβανισμένο χάλυβα επιβεβαιώνεται από ανεξάρτητες δοκιμές.
- Ιδιαίτερως κατάλληλη ως βαφή συντήρησης πάνω σε πολυκαιρισμένες βαφές
- Πολλαπλή εφαρμογή σε ανοξείδωτο χάλυβα, χαλκό, αλουμίνιο, σκληρό PVC και ξύλο.
- Δεν είναι κατάλληλη για παράθυρα και πόρτες.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Χαμηλό περιεχόμενο σε διαλύτες, εύκολο στην εφαρμογή και φιλικό προς το περιβάλλον
- Εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία, ακόμα και σε έντονες χημικές καταπονήσεις
- Εξαιρετική πρόσφυση απ' ευθείας σε χάλυβα, γαλβανισμένες επιφάνειες, ανοξείδωτο χάλυβα, χαλκό, αλουμίνιο, σκληρό PVC και ξύλο
- Καλή αντιδιαβρωτική προστασία ακόμα και σε επιφάνειες προετοιμασμένες με το χέρι
- Περιορισμένη διατήρηση χρωματισμού και αντίσταση σε αβεστοποίηση
- Λόγω της ιδιαίτερης σύνθεσής του δεν ψαθυροποιείται

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συσκευασία	SikaCor®-6630 Primer	Δοχείο 15 kg
	SikaCor®-6630 High Solid	Δοχεία 30 kg και 15 kg
	SikaCor®-6630 High Solid EG	Δοχείο 15 kg
	SikaCor®-6630 CU old copper	Δοχείο 12,5 kg
	Sika® Thinner B	Δοχεία 10 l και 3 l
	Sika® Thinner S (μόνι για το SikaCor®-6630 CU old copper)	Δοχεία 10 l και 3 l

Εμφάνιση / Χρώμα	RAL και μεταλλικές αποχρώσεις:	
	SikaCor®-6630 Primer	κίτρινο της άμμου, κοκκινοκαφέ
	SikaCor®-6630 High Solid	RAL αποχρώσεις
	SikaCor®-6630 High Solid EG	Μιο αποχρώσεις
SikaCor®-6630 CU	χαλκός, παλαιωμένος χαλκός	

Σε περιπτώσεις πολύ έντονων χρωματικών αποχρώσεων, οι χρωστικές ουσίες μπορεί να τριφτούν από την επιφάνεια. Για το λόγο αυτό, να μη χρησιμοποιείται σε κουπαστές ή άλλα τμήματα κτιριακών κατασκευών σε δημόσιους χώρους.

Λόγω των πρώτων υλών που χρησιμοποιούνται, ενδέχεται να παρατηρηθούν μικρές αποκλίσεις στις αποχρώσεις. Σε περίπτωση πολύ έντονης υπεριώδους ακτινοβολίας, οι φωτεινές αποχρώσεις τείνουν να γίνονται ακόμη ανοιχτότερες.

Διάρκεια ζωής	24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
---------------	---------------------------------------

Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές και δροσερές συνθήκες.
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Πυκνότητα	SikaCor®-6630 Primer	~1,5 kg/l
	SikaCor®-6630 High Solid	~1,4 kg/l
	SikaCor®-6630 High Solid EG	~1,5 kg/l

Περιεχόμενο σε στερεά		Κατά όγκο	Κατά βάρος
	SikaCor®-6630 Primer	~62 %	~79 %
	SikaCor®-6630 High Solid	~62 %	~77 %
	SikaCor®-6630 High Solid EG	~61 %	~77 %

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χημική αντοχή	Εξαιρετική αντοχή σε αστικό, βιομηχανικό και θαλάσσιο περιβάλλον και προσωρινή σε έκθεση σε ουδέτερα άλατα. Δεν είναι ανθεκτικό σε συνεχή έκθεση σε αραιωμένα οξέα και βάσεις, λιπαρές ουσίες, καύσιμα, ορυκτά έλαια κτλ. Βραχυπρόθεσμη έκθεση σε αυτές τις ουσίες δε βλάπτει το υλικό. Δεν είναι κατάλληλο για συνεχή έκθεση σε υγρά (συμπεριλαμβανοντας το νερό).
---------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Θερμική αντοχή	Ξηρή θερμότητα έως τους + 80°C
----------------	--------------------------------

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Συστήματα

Χάλυβας:

2 - 3 x SikaCor®-6630 High Solid

Σε περίπτωση απομάκρυνσης σκουριάς με το χέρι:

1 x SikaCor®-6630 Primer ή SikaCor® Aktivprimer Rapid

2 x SikaCor®-6630 High Solid

Γαλβανισμένες επιφάνειες, ανοξειδωτος χάλυβας, χαλκός, αλουμίνιο, σκληρό PVC και ξύλο:

2 x SikaCor®-6630 High Solid

Συντήρηση πολυκατασκευασμένων βαφών:

Τοπικό αστάρωμα με SikaCor®-6630 Primer ή SikaCor® Aktivprimer Rapid

1 - 2 x SikaCor®-6630 High Solid

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αραιωτικό

Χρησιμοποιήστε Sika® Thinner B για το SikaCor®-6630 High Solid και το SikaCor®-6630 High Solid EG.

Εάν είναι απαραίτητο μπορεί να προστεθεί έως 3 % μέγιστα Sika® Thinner B για προσαρμογή του ιξώδους.

Χρησιμοποιήστε Sika® Thinner S για το SikaCor®-6630 CU.

Εάν είναι απαραίτητο μπορεί να προστεθεί έως 3 % μέγιστα Sika® Thinner S για προσαρμογή του ιξώδους.

Κατανάλωση

Θεωρητική κατανάλωση υλικού/VOC χωρίς απώλειες για μεσαίου πάχους ξηρό φιλμ:

	SikaCor®-6630 Primer	SikaCor®-6630 High Solid	SikaCor®-6630 High Solid EG
Πάχος ξηρού φιλμ	80 μm	80 μm	80 μm
Πάχος υγρού φιλμ	130 μm	130 μm	135 μm
Κατανάλωση	~0,195 kg/m ²	~0,180 kg/m ²	~0,195 kg/m ²
VOC	~40,6 g/m ²	~41,5 g/m ²	~45,2 g/m ²

Θερμοκρασία προϊόντος

Ελάχιστη + 5°C

Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία

Μέγιστα 85 %

Θερμοκρασία επιφάνειας

Ελάχιστη + 5°C

Η θερμοκρασία της επιφάνειας πρέπει να είναι ≥ 3°C από το σημείο δρόσου.

Χρόνος αναμονής / επικάλυψη

Τουλάχιστον 24 ώρες

Χρόνος ξήρανσης

Δεν προσκολλάται σκόνη μετά από: ~4 - 5 ώρες

Στεγνό στην αφή μετά από: ~8 - 10 ώρες, αλλά η βαφή είναι ακόμη ευαίσθητη σε καταπονήσεις

Τελικός χρόνος ξήρανσης

Ανάλογα με το πάχος του φιλμ, τη θερμοκρασία και τις ατμοσφαιρικές συνθήκες, η πλήρης σκλήρυνση του υλικού επιτυγχάνεται μετά από αρκετές ημέρες.

Η πλήρης μηχανική και χημική αντοχή της βαφής επιτυγχάνεται μετά από την πλήρη ωρίμανσή της.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Χάλυβας:

Σε περίπτωση επιθετικού βιομηχανικού περιβάλλοντος ή σε ιδιαίτερα μολυσμένες επιφάνειες (π.χ. χλωρίδια, σουλφίδια, νιτρικά, κ.τ.λ.): Αμμοβολή έως Sa 2 ½, σύμφωνα με EN ISO 12944, τμήμα 4.

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από ρύπους, λάδια και λιπαρές ουσίες.

Σε περιπτώσεις λιγότερο έντονης έκθεσης, π.χ. σε αγροτικές περιοχές ή σε εσωτερικές εφαρμογές, η χειροκίνητη απομάκρυνση σκουριάς έως βαθμού St 2 είναι αποδεκτή.

Γαλβανισμένος & ανοξειδωτός χάλυβας, χαλκός, αλουμίνιο, σκληρό PVC:

Απαλλαγμένο από ρύπους, λάδια, γράσα και προϊόντα διάβρωσης.

Βαφή συντήρησης:

Σε περιπτώσεις παλαιών συστημάτων βαφών με καλή πρόσφυση είναι απαραίτητος ο επαρκής καθαρισμός (π.χ. με υδροβολή υψηλής πίεσης). Πρέπει να απομακρύνονται τα χαλαρά τμήματα, οι ελαττωματικές περιοχές πρέπει να αποσκωριώνονται έως βαθμό Psa 2 ½, PMA ή PSt 2 και ακολουθώντας να εφαρμόζεται αστάρδι SikaCor®-6630 Primer.

Σε επιφάνειες μολυσμένες με ρύπους και επιφάνειες που υπόκεινται σε έκθεση συστήνεται καθαρισμός με SikaCor® Wash.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Το SikaCor®-6630 High Solid παρέχεται έτοιμο για χρήση.

Ανακινήστε καλά πριν την εφαρμογή.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η μέθοδος εφαρμογής έχει πολύ μεγάλη σημασία για την επίτευξη ομοιογενούς πάχους και ομοιόμορφης εμφάνισης. Η εφαρμογή με ψεκασμό θα δώσει τα καλύτερα αποτελέσματα. Το συνιστώμενο πάχος ξηρού φιλμ επιτυγχάνεται με ανάερο ψεκασμό. Η προσθήκη διαλυτών αυξάνει τη ροή κρέμασης και μειώνει το πάχος του ξηρού φιλμ. Σε περιπτώσεις εφαρμογής με ρολό ή πινέλο, επιπλέον στρώσεις μπορεί να είναι απαραίτητες για να επιτευχθεί το απαιτούμενο πάχος στρώσης, ανάλογα με τον τύπο τις κατασκευής, τις συνθήκες του έργου, την απόχρωση, κ.τ.λ. Πριν τη χρήση σε περιπτώσεις μεγάλων επιφανειών, συνιστάται η εφαρμογή σε μία δοκιμαστική περιοχή επί τόπου στο έργο, ώστε να επιλεγθεί η βέλτιστη μέθοδος, η οποία θα δώσει τα απαιτούμενα αποτελέσματα.

Με πινέλο και ρολό

Συμβατικός ψεκασμός υψηλής πίεσης:

- Διάμετρος ακροφυσίου 1,7 - 2,5 mm
- Πίεση 3 - 5 bar

Ανάερος ψεκασμός:

- Ελάχιστη πίεση 180 bar
- Διάμετρος ακροφυσίου 0,38 - 0,53 mm (0,015 - 0,021 inch)
- Γωνία ψεκασμού 40° - 80°

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Thinner B για το SikaCor® 6630 high-solid και για το SikaCor®-6630 High Solid EG και με χρήση Thinner S για το SikaCor® 6630 CU. Σκληρωμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

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.

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.

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΗΤΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/42, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία προϊόντος IIA / i Τύπος Sb) την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση είναι 500 g/l (Οριακές τιμές 2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του SikaCor®-6630 System είναι < 500 g/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 εδω 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 ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
SikaCor®-6630 System
Οκτώβριος 2018, Έκδοση: 03.01
020601900000000002

SikaCor-6630System-el-GR-(10-2018)-3-1.pdf