

SikaCor® 6630 high-solid

Βαφή υψηλής δομής και πολλαπλών εφαρμογών που εφαρμόζεται απευθείας σε μέταλλα, μη-σιδηρούχα μέταλλα, γαλβανισμένο χάλυβα, πλαστικά και ξύλο

Περιγραφή Προϊόντος

Το SikaCor® 6630 high-solid είναι μία βαφή που συνδυάζει τροποποιημένες συνθετικές ρητίνες και ενεργά συστατικά αντιδιαβρωτικής προστασίας. Έχει μικρή περιεκτικότητα σε διαλύτες και αποδίδει μεγάλα πάχη βαφής ανά στρώση.

Το SikaCor® 6630 high-solid και το SikaCor® 6630 Primer είναι πιστοποιημένο και ελεγμένο σύμφωνα με το Γερμανικό Πρότυπο, 'TL/TP-KOR-Stahlbauten'.

Εφαρμογές

- n Για ανθεκτικές στις καιρικές επιδράσεις, μεγάλου πάχους βαφές
- n Εφαρμόζεται σε μεταλλικές και γαλβανισμένες επιφάνειες για έκθεση σε αστικό, βιομηχανικό ή θαλάσσιο περιβάλλον όπως σε σωληνώσεις, γέφυρες, όψεις κτιρίων, στέγες, πυλώνες, εξωτερική προστασία σιλό, συστήματα επένδυσης κτιρίων κ.α.
- n Υπάρχει πιστοποίηση για βαφή σε γαλβανισμένες επιφάνειες
- n Ιδιαίτερως κατάλληλη ως βαφή συντήρησης πάνω σε πολυκαιρισμένες βαφές
- n Πολλαπλή εφαρμογή σε ανοξειδωτο χάλυβα, χαλκό, αλουμίνιο, σκληρό PVC και ξύλο. Δεν είναι κατάλληλη για παράθυρα και πόρτες.

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

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

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Αποχρώσεις

Σε RAL και μεταλλικές αποχρώσεις

SikaCor® 6630 Primer: κίτρινο της άμμου/κόκκινο-καφέ

SikaCor® 6630 high-solid EG: μεταλλικές αποχρώσεις

SikaCor® 6630 high-solid EG: μεταλλικές αποχρώσεις

SikaCor® 6630 high-solid: σε RAL αποχρώσεις

SikaCor® 6630 CU: χάλκινο, πεπαιωμένο χάλκινο

Σε περιπτώσεις πολύ ευαίσθητων χρωματικών αποχρώσεων, οι χρωστικές ουσίες μπορεί να τριφτούν από την επιφάνεια. Για το λόγο αυτό, να μη χρησιμοποιείται σε κατασκευές που υπόκεινται έντονη καταπόνηση.

Λόγω των πρώτων υλών που χρησιμοποιούνται, ενδέχεται να παρατηρηθούν μικρές αποκλίσεις στις αποχρώσεις. Σε περίπτωση πολύ έντονης υπεριώδους ακτινοβολίας, τα έντονα χρώματα τείνουν να φαίνονται ανοιχτότερα.

Construction



Συσκευασία	SikaCor® 6630 high-solid: Δοχεία 30 kg και 15 kg SikaCor® 6630 high-solid EG: Δοχεία 15 kg SikaCor® 6630 Primer: Δοχεία 15 kg Thinner B: Δοχεία 10 lt και 3 lt
-------------------	---

Αποθήκευση

Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική αέρας κλειστή συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Κατανάλωση	Ειδικό βάρος υγρού σε kg / lt	Στερεά %		Θεωρητική κατανάλωση υλικού/κάλυψη χωρίς απώλειες για μεσαίο πάχος στρώσης ξηρού φιλμ			
		Κατά όγκο	Κατά βάρος	Ξηρό φιλμ σε μικρά	Υγρό φιλμ σε μικρά	~ kg/m ²	~ m ² /kg
SikaCor® 6630 high-solid	~ 1,4	62	77	80	130	0,180	5,55
SikaCor® 6630 Primer	~ 1,5	62	79	80	130	0,195	5,15
SikaCor® 6630 high-solid EG	~ 1,5	61	77	80	135	0,195	5,10

Χημική Αντοχή

Χημικές Επιδράσεις:

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 δεν βλάπτει το υλικό.

Δεν είναι κατάλληλο για συνεχή έκθεση σε υγρά (συμπεριλαμβάνοντας το νερό).

Θερμοκρασία: Έως +80⁰ C.

Πληροφορίες Συστήματος

Συστήματα Επιστρώσεων

Χάλυβας:

2 –3 x SikaCor® 6630 high-solid/EG

Αφαίρεση σκουριάς με το χέρι :

1 x SikaCor® 6630 Primer ή SikaCor® Aktivprimer Rapid

2 x SikaCor® 6630 high-solid/ EG

Γαλβανισμένες επιφάνειες, ανοξειδωτο χάλυβα, χαλκός, αλουμίνιο, σκληρό PVC:

2 x SikaCor® 6630 high-solid/EG

Συντήρηση πολυκατασκευασμένων βαφών:

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

1-2 x SikaCor® 6630 high-solid/EG

Προετοιμασία Επιφάνειας	<p><u>Χάλυβας:</u> Σε περίπτωση επιθετικού βιομηχανικού περιβάλλοντος ή σε πολύ μολυσμένες επιφάνειες (π.χ. χλωρίδια, σουλφίδια, νιτρικά κτλ.). 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 αποσκωρίωση έως βαθμού St 2 ενδέχεται να είναι επαρκής.</p> <p><u>Γαλβανισμένες επιφάνειες, ανοξειδωτο ασάλι, χαλκός, αλουμίνιο, σκληρό PVC:</u> Το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από ρύπους, λάδια, λιπαρές ουσίες και προϊόντα διάβρωσης.</p> <p><u>Συντήρηση παλαιών βαφών:</u> 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 ακολούθως να εφαρμόζεται αστάρι SikaCor® 6630 Primer . Σε επιφάνειες μολυσμένες με ρύπους και επιφάνειες που υπόκεινται σε έκθεση συστήνεται για καθαρισμό το SikaCor® Wash.</p>
Λεπτομέρειες Εφαρμογής	
Προετοιμασία Υλικού	<p>Το SikaCor® 6630 high-solid είναι έτοιμο προς χρήση. Ανακατέψτε καλά πριν την εφαρμογή.</p>
Μέθοδος Εφαρμογής	<p>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 ανέρο ψεκασμό και με πινέλο. Η προσθήκη διαλυτών μειώνει τη ροή κρέμασης και 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, κτλ. Πριν τη χρήση σε περιπτώσεις μεγάλων επιφανειών, συνίσταται η εφαρμογή σε μία δοκιμαστική περιοχή επί τόπου στο έργο, ώστε να επιλεγεί η βέλτιστη μέθοδος, η οποία θα δώσει τα απαιτούμενα αποτελέσματα.</p> <p><u>Με πινέλο και ρολό :</u> Η καλή διαβροχή και διείσδυση είναι απαραίτητη για την αποτελεσματικότητα της στρώσης ασταριού. Πάχος ξηρού φιλμ ανά εφαρμογή 40-60 μικρά με εφαρμογή με πινέλο.</p> <p><u>Συμβατικός ψεκασμός υψηλής πίεσης:</u> Υψηλής πίεσης με ακροφύσιο 1,7-2,5 mm, πίεση 3-5 bar</p> <p><u>Ανέρος ψεκασμός:</u> Με πιστόλι υψηλής πίεσης τουλάχιστον 180 bar. Μέγεθος ακροφυσίου 0,38-0,53 mm (0,015-0,021 inches) και γωνία ψεκασμού 40° – 80°. Μπορεί να προστεθεί έως και 3% Thinner B.</p>
Θερμοκρασία Εφαρμογής	<p>Ελάχιστη +5⁰ C (επιφανείας και υλικού)</p>
Χρόνος Αναμονής Μεταξύ Των Στρώσεων	<p>1 ημέρα Ελάχιστη</p>
Χρόνος Ξήρανσης	<p>Δεν προσκολλάται σκόνη ~ 4-5 ώρες Στεγνό σε επαφή ~ 8-10 ώρες, αλλά η βαφή είναι ακόμα ευαίσθητη σε καταπόνηση.</p>
Τελικός Χρόνος Ξήρανσης	<p>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 ολοκληρωμένη ωρίμανσή της.</p>
Καθαρισμός Εργαλείων	<p>Thinner B Thinner S για το SikaCor® 6630 CU</p>

Βάση Μετρήσιμων Τιμών	Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρούμενα μεγέθη μπορεί να διαφέρουν 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 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.
Κανονισμός ΕΕ 2004/42 VOC – Οδηγία Decopaint	Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42 της ΕΕ, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε VOC (Κατηγορία Προϊόντος IIA / í τύπος sb) είναι 500 g/l (Όρια 2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν. Η μέγιστη περιεκτικότητα του SikaCor® 6630 high-solid είναι < 500 g/l VOC για το έτοιμο προς χρήση προϊόν.



Sika Hellas ABEE
 Πρωτομαγιάς 15
 145 68 Κρυσονέρι
 Αθήνα - Ελλάδα

Τηλ.: +30 210 81 60 600
 Fax.: +30 210 81 60 606
 e-mail: sika@gr.sika.com
 www.sika.gr

