

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaCor® Aktivprimer Rapid

ΕΓΧΡΩΜΟ ΑΣΤΑΡΙ ΜΕ ΕΝΕΡΓΑ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΒΑΦΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΑΠΟΣΚΩΡΙΩΜΕΝΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΧΑΛΥΒΑ, ΧΑΛΥΒΑ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Ταχείας ωρίμανσης, ενός συστατικού, προστατευτικό αντιδιαβρωτικό αστάρι, βασισμένο σε συνδυασμό ειδικών συνθετικών ρητινών, που περιέχει φωσφορικό ψευδάργυρο.

Το SikaCor® Aktivprimer Rapid 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® Aktivprimer Rapid μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Για επιφάνειες όπου η αφαίρεση σκουριάς με το χέρι (π.χ. σε μικρές επιφάνειες) είναι πιθανή και οικονομική
- Υψηλής ποιότητας αστάρι για επιφάνειες καθαρισμένες έως βαθμού Sa 2½ απευθείας στο μέταλλο όπως επίσης σε ανοξειδωτο χάλυβα, αλουμίνιο, και γαλβανισμένες επιφάνειες.
- Για ατμοσφαιρική αντιδιαβρωτική προστασία και προσωρινή έκθεση σε συμπύκνωση.
- Ως ενδιάμεση προστατευτική στρώση/ ενισχυτικό πρόσφυσης επάνω σε καλής πρόσφυσης υφιστάμενες βαφές.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Χαμηλό περιεχόμενο σε διαλύτες, χαμηλού περιβαλλοντικού αντίκτυπου
- Περιεκτικότητα σε VOC < 350gr/lit
- Επικαλύπτεται με 1-συστατικού βαφές και SikaCor® ZP Primer
- Οικονομικό
- Στρώση μεγάλου πάχους
- Ταχείας ωρίμανσης

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

| | | |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Συσκευασία | SikaCor® Aktivprimer Rapid | Δοχεία 15 kg, 3 l και 0,75 l |
| | Sika® Thinner S | Δοχεία 25 l, 10 l και 3 l |
| | SikaCor® Cleaner | Δοχεία 160 l και 25 l |
| Εμφάνιση / Χρώμα | Κόκκινο οξειδίου, μπεζ κιτρινωπό | |
| Διάρκεια ζωής | 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής | |
| Συνθήκες αποθήκευσης | Στην αρχική, κλειστή και άφθαρτη συσκευασία, σε δροσερό και ξηρό περιβάλλον. | |

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaCor® Aktivprimer Rapid
Νοέμβριος 2016, Έκδοση: 01.01
020601000120000007

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Πυκνότητα | ~1,6 kg/l |
| Περιεχόμενο σε στερεά | ~60 % κατά όγκο ~78 % κατά βάρος |

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

| | |
|----------------|-----------------------------------|
| Θερμική αντοχή | Ξηρή θερμότητα έως μέγιστα + 80°C |
|----------------|-----------------------------------|

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

| | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Συστήματα | <u>Αφαίρεση σκουριάς με το χέρι σε υπόστρωμα χάλυβα:</u> 1 x SikaCor® Aktivprimer Rapid 1 - 2 x τελική βαφή Συνολικό πάχος ξηρού φιλμ: ελάχιστο 200 μm |
| | <u>Αλουμίνιο, ανοξειδωτος χάλυβας και γαλβανισμένες επιφάνειες:</u> 1 x SikaCor® Aktivprimer Rapid 1 - 2 x τελική βαφή |
| | <u>Αμμοβολημένος χάλυβας καθαρισμένος σε βαθμό έως Sa 2 ½:</u> 1 x SikaCor® Aktivprimer Rapid 1 - 2 x τελική βαφή |
| | Για έκθεση σε ατμοσφαιρικές συνθήκες, συνιστάται η χρήση SikaCor®-6630 High Solid ως τελική βαφή. Παρακαλούμε σημειώστε: Σε γαλβανισμένες επιφάνειες που δεν είναι δυνατή η αμμοβολή πρέπει να χρησιμοποιηθεί το SikaCor®-6630 Primer! |

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

| | | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Αραιωτικό | Εάν είναι απαραίτητο, για την προσαρμογή του ιξώδους μπορεί να γίνει προσθήκη έως 2% Sika Thinner S. | |
| Κατανάλωση | Θεωρητική κατανάλωση υλικού / VOC υλικού για μέσο πάχος ξηρού φιλμ χωρίς απώλειες: | |
| | <u>Πάχος ξηρού φιλμ</u> | <u>80 μm</u> |
| | <u>Πάχος υγρού φιλμ</u> | <u>130 μm</u> |
| | <u>Κατανάλωση</u> | <u>~0,215 kg/m²</u> |
| | <u>VOC</u> | <u>~46,9 g/m²</u> |
| Θερμοκρασία προϊόντος | Ελάχιστη + 5°C | |
| Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία | Μέγιστη 85 % | |
| Θερμοκρασία επιφάνειας | Ελάχιστη + 5°C Η θερμοκρασία πρέπει να είναι ≥ 3°C από το σημείο δρόσου. | |
| Βαθμός ξήρασης 6 | <u>Πάχος ξηρού φιλμ 80 μm</u> | (ISO 9117-5) |
| | <u>+ 5°C μετά από</u> | <u>4 ώρες</u> |
| | <u>+ 20°C μετά από</u> | <u>3 ώρες</u> |
| Χρόνος αναμονής / επικάλυψη | <u>Μεταξύ των στρώσεων ασταριών:</u> Αφού επιτευχθεί βαθμός ξήρασης 6 (δείτε ανωτέρω) | |
| | <u>Μεταξύ του SikaCor® Aktivprimer Rapid και 1-συστατικού τελικής βαφής:</u> Τουλάχιστον 1 ημέρα στους + 20°C | |
| | <u>Μεταξύ SikaCor® Aktivprimer Rapid και SikaCor® ZP Primer:</u> Τουλάχιστον 3 ημέρες στους + 20°C | |
| Χρόνος ξήρασης | Τελικός χρόνος ξήρασης Ανάλογα με το πάχος του υμένα, τη θερμοκρασία και τις ατμοσφαιρικές συνθήκες, η πλήρης σκλήρυνση του ασταριού επιτυγχάνεται εντός μερι- | |

κών ημερών.

Ανάλογα με τις τοπικές συνθήκες, η πλήρης ωρίμανση της τελικής στρώσης βαφής επιτυγχάνεται εντός 1-2 εβδομάδων.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Αφαίρεση σκουριάς με το χέρι:

Προετοιμάστε το υπόστρωμα με συρματόβουρτσα, σπάτουλα, ηλεκτρικό εξοπλισμό ή άλλη μέθοδο έως βαθμού St 2 ή βαθμού St 3 σύμφωνα με EN ISO 12944-4.

Χάλυβας:

Καθαρισμός με αμμοβολή έως βαθμού Sa 2 ½ σύμφωνα με το ISO 12944-4.

Γαλβανισμένες επιφάνειες:

Ήπια αμμοβολή μέχρι λήψης ομοιόμορφα τραχιάς και γκρι επιφάνειας.

Ανοξειδωτος χάλυβας και αλουμίνιο:

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από ρύπους, λάδια, γράσα και προϊόντα διάβρωσης.

Υφιστάμενες βαφές:

Στην περίπτωση παλαιών συστημάτων βαφών, ο προσεκτικός καθαρισμός επαρκεί. Τα χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια θα πρέπει να απομακρύνονται, οι προβληματικές περιοχές θα πρέπει να αποσκωριούνται μέχρι βαθμού PSa 2 ½, PMa ή PSt 2 και να ασαρώνονται τοπικά με SikaCor® Aktivprimer Rapid.

Για διαβρωμένες και εκτεθειμένες σε καιρικές συνθήκες επιφάνειες προτείνεται ο καθαρισμός με SikaCor® Wash.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Το SikaCor® Aktivprimer Rapid είναι έτοιμο για χρήση. Αναμείξτε 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 μειώνει την αντίσταση σε ροή 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 της 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 επιλεγεί η βέλτιστη μέθοδος, η οποία θα δώσει τα απαιτούμενα αποτελέσματα.

Με πινέλο και ρολό:

- Η καλή διαβροχή και διείσδυση είναι απαραίτητη για την αποτελεσματικότητα της στρώσης ασαριού.
- Πάχος ξηρού φιλμ ανά εφαρμογή 40-60 μικρά με εφαρμογή με πινέλο.

Συμβατικός ψεκασμός υψηλής πίεσης:

- Μέγεθος ακροφυσίου 1,5 - 2,0 mm
- Πίεση 4 - 6 bar

Ανάερος ψεκασμός:

- Ελάχιστη πίεση 180 bar
- Μέγεθος ακροφυσίου 0,38 - 0,53 mm (0,015 - 0,021 inch)
- Γωνία ψεκασμού 65° - 80°
- Πάχος ξηρού φιλμ ανά εφαρμογή 60 - 80 μm με ψεκασμό

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

SikaCor® Cleaner

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 ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

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 500 g/l (Οριακές τιμές 2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του SikaCor® Aktivprimer Rapid 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 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 συμβουλευούνται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φύλλου 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 ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaCor® Aktivprimer Rapid
Νοέμβριος 2016, Έκδοση: 01.01
020601000120000007

SikaCorAktivprimerRapid-el-GR-(11-2016)-1-1.pdf