

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Corro Top New

ΒΑΦΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΗΣ ΡΗΤΙΝΗΣ, 1-ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ, ΜΕ ΔΙΑΛΥΤΕΣ, ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Εύκολη στην εφαρμογή βαφή, υψηλής αισθητικής, η οποία αποδίδει λείες, γυαλιστερές επιφάνειες.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sika® Corro Top New μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες. Για αντιδιαβρωτική προστασία και εφαρμογές υψηλών αισθητικών απαιτήσεων. Εφαρμόζεται σε μεταλλικές και γαλβανισμένες επιφάνειες για έκθεση σε αστικό ή βιομηχανικό περιβάλλον όπως σε βιομηχανικά κτίρια, στέγες, εξωτερική προστασία σιλό, συστήματα επένδυσης κτιρίων κ.α. Είναι κατάλληλη τόσο για εσωτερική όσο και για εξωτερική εφαρμογή.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ταχείας ωρίμανσης
- Εξαιρετική διατήρηση χρωματισμού και αντίσταση στην κιμωλίαση
- Εξαιρετική πρόσφυση ακόμη και σε σκληρό PVC, ξύλο, πολυκαρισμένες βαφές, γαλβανισμένες επιφάνειες που είναι ασταρωμένες και αλουμίνιο

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συσκευασία	Sika® CorroTop NEW	Δοχείο 12,5 kg	
	Sika® CorroTop EG NEW	Δοχείο 12,5 kg	
	Sika® Thinner B	Δοχείο 10 l και 3 l	
Εμφάνιση / Χρώμα	RAL και MIO αποχρώσεις Ελαφρές χρωματικές αποκλίσεις είναι δυνατές λόγω των χαρακτηριστικών των α' υλών.		
Διάρκεια ζωής	24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής		
Συνθήκες αποθήκευσης	Στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές και δροσερές συνθήκες.		
Πυκνότητα	Sika® CorroTop NEW	1,3 kg/l	
	Sika® CorroTop EG NEW	1,3 kg/l	
Περιεχόμενο σε στερεά		Κατά όγκο	Κατά βάρος
	Sika® CorroTop NEW	56 %	73 %
	Sika® CorroTop EG NEW	50 %	69 %

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χημική αντοχή	Τα Sika® CorroTop NEW και Sika® CorroTop EG NEW είναι ανθεκτικά σε καιρικές επιδράσεις.
Θερμική αντοχή	Ξηρή θερμότητα έως μέγιστα + 100°C

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Συστήματα	<p><u>Χάλυβας:</u> 1 - 2 x Sika® CorroTop NEW ή Sika® CorroTop EG NEW, ανάλογα με την έκθεση ή 1 x SikaCor® Aktivprimer Rapid 1 x Sika® CorroTop NEW ή Sika® CorroTop EG NEW</p> <p><u>Αφαίρεση σκουριάς με το χέρι:</u> 2 x Sika® CorroTop NEW ή Sika® CorroTop EG NEW</p> <p><u>Αλουμίνιο, χαλκός και γαλβανισμένες επιφάνειες:</u> 1 x SikaCor®-6630 High Solid ή SikaCor® Aktivprimer Rapid* 1 - 2 x Sika® CorroTop NEW, Sika® CorroTop EG NEW * Στην περίπτωση εφαρμογής του SikaCor® Aktivprimer Rapid σε γαλβανισμένες επιφάνειες συνιστάται ελαφριά αμμοβολή.</p> <p><u>Παλαιές βαφές, σκληρό PVC και ξύλο:</u> 2 x Sika® CorroTop NEW, Sika® CorroTop EG NEW</p> <p><u>Συντήρηση παλαιών βαφών σε επιφάνειες χάλυβα:</u> Τοπικό αστάρωμα μικρού πάχους με Sika® CorroTop NEW, Sika® CorroTop EG NEW ή SikaCor® Aktivprimer Rapid 1 - 2 x Sika® CorroTop NEW ή Sika® CorroTop EG NEW Για να διασφαλιστεί πρόσφυση, συνιστάται δοκιμαστική εφαρμογή.</p> <p>Τα Sika® CorroTop NEW, Sika® CorroTop EG NEW μπορούν επίσης να επικαλυφθούν με βαφές ρητίνης 1-συστατικού. Το προϊόν δεν είναι κατάλληλο για υποβρύχια εφαρμογή και για περιπτώσεις μόνιμης συμπίκνωσης. Σε περιπτώσεις εφαρμογής ανοιχτών και λαμπερών αποχρώσεων Sika® CorroTop NEW, Sika® CorroTop EG NEW ενδέχεται να απαιτηθεί η εφαρμογή 2ης στρώσης για να επιτευχθεί τέλεια καλυπτικότητα. Οι φωτεινές αποχρώσεις έχουν την τάση να γίνονται ακόμη πιο ανοιχτές υπό έκθεση σε έντονη υπεριώδη ακτινοβολία.</p>
-----------	---

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αραιωτικό	Sika® Thinner B Εάν είναι απαραίτητο μπορεί να προστεθεί μέγιστα έως 3 % Sika® Thinner B για προσαρμογή του ιξώδους.															
Κατανάλωση	<table><thead><tr><th>Προϊόν</th><th>Sika® CorroTop NEW</th><th>Sika® CorroTop EG NEW</th></tr></thead><tbody><tr><td>Πάχος ξηρού φιλμ</td><td>60 μm*</td><td>60 μm*</td></tr><tr><td>Πάχος υγρού φιλμ</td><td>110 μm</td><td>120 μm</td></tr><tr><td>Κατανάλωση</td><td>0,140 kg/m²</td><td>0,150 kg/m²</td></tr><tr><td>VOC</td><td>36,5 g/m²</td><td>48,0 g/m²</td></tr></tbody></table> <p>* Μέγιστο πάχος ξηρού φιλμ: 120 μm</p>	Προϊόν	Sika® CorroTop NEW	Sika® CorroTop EG NEW	Πάχος ξηρού φιλμ	60 μm*	60 μm*	Πάχος υγρού φιλμ	110 μm	120 μm	Κατανάλωση	0,140 kg/m ²	0,150 kg/m ²	VOC	36,5 g/m ²	48,0 g/m ²
Προϊόν	Sika® CorroTop NEW	Sika® CorroTop EG NEW														
Πάχος ξηρού φιλμ	60 μm*	60 μm*														
Πάχος υγρού φιλμ	110 μm	120 μm														
Κατανάλωση	0,140 kg/m ²	0,150 kg/m ²														
VOC	36,5 g/m ²	48,0 g/m ²														
Θερμοκρασία προϊόντος	Ελάχιστη + 5°C															
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	Μέγιστα έως 85 %															
Θερμοκρασία επιφάνειας	Ελάχιστη + 5°C Η θερμοκρασία πρέπει να είναι τουλάχιστον ≥ 30C πάνω από το σημείο δρόσου.															

Χρόνος αναμονής / επικάλυψη

Στους+ 20°C

Ελάχιστα 12 ώρες

Χρόνος ξήρανσης

Τελικός χρόνος ξήρανσης

Ανάλογα με το πάχος στρώσης και τη θερμοκρασία, η τελική ωρίμανση συνήθως επιτυγχάνεται μετά από μερικές ημέρες.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Χάλυβας:

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από ρύπους, λάδια και λιπαρές ουσίες. Ο καθαρισμός με αμμοβολή έως Sa 21/2 σύμφωνα με EN ISO 12944-4 θα δώσει βέλτιστα αποτελέσματα. Σε περιπτώσεις λιγότερο έντονης έκθεσης, όπως π.χ. σε περιπτώσεις αστικού περιβάλλοντος ή σε εσωτερικό χώρο, η χειροκίνητη προετοιμασία υποστρώματος (καθαρισμός με εργαλείο) έως βαθμού St 2 μπορεί να είναι επαρκής.

Γαλβανισμένος χάλυβας εν θερμώ, χαλκός, αλουμίνιο, σκληρό PVC:

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

Παλαιές βαφές:

Τα τμήματα της βαμμένης επιφάνειας που διαθέτουν καλή πρόσφυση πρέπει απλά να καθαρίζονται. Τα χαλαρά και σαθρά τμήματα θα πρέπει να απομακρύνονται, οι διαβρωμένες επιφάνειες θα πρέπει να καθαρίζονται έως βαθμού PSa 2 ½, Pma ή PSt2 και να επικαλύπτονται τοπικά με Sika® CorroTop NEW, Sika® CorroTop EG NEW ή SikaCor® Aktivprimer Rapid. Για διαβρωμένες και εκτεθειμένες σε καιρικές συνθήκες επιφάνειες όπως π.χ γαλβανισμένες ή ασταρωμένες επιφάνειες, προτείνεται ο καθαρισμός με SikaCor® Wash.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Τα Sika® CorroTop NEW και Sika® CorroTop EG NEW είναι έτοιμα 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 ανάερο 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 της κατασκευής, τις συνθήκες του έργου, την απόχρωση, κ.α. 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 ανάερος ψεκασμός υψηλής πίεσης:

- Διάμετρος ακροφυσίου 1,5 - 2,0 mm
- Πίεση 3 - 5 bar

Ανάερος ψεκασμός:

- Ελάχιστη πίεση 180 bar
- Διάμετρος ακροφυσίου 0,33 - 0,53 mm (0,013 - 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. Σκληρυμένο 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 ΙΙΑ/ i Τύπος Sb) την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση είναι 500 g/l (Οριακές τιμές 2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του Sika® Corro Top New 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 συμβουλευονται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο 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

Sika® Corro Top New

Μάρτιος 2018, Έκδοση: 02.01

020601000060000014

SikaCorroTopNew-el-GR-(03-2018)-2-1.pdf