

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika Poxicolor® Primer HE NEW

ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ, ΥΨΗΛΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΣΕ ΣΤΕΡΕΑ, ΓΙΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΚΑΙ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika Poxicolor® Primer HE NEW είναι εποξειδικό αστάρι 2-συστατικών. Αποτελεί οικονομική και υψηλής απόδοσης αντιδιαβρωτική προστασία ακόμη και για επιφάνειες που έχουν αποσκωρωθεί με το χέρι. Χαμηλού περιεχομένου σε διαλύτες σύμφωνα με τη Γερμανική Ένωση Βιομηχανίας Βαφών για υλικά επικάλυψης με αντιδιαβρωτική προστασία (VdL-RL 04).

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sika Poxicolor® Primer HE NEW μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Σκληρό, πολλαπλών εφαρμογών αστάρι για χρήση ως αντιδιαβρωτική προστασία σε χάλυβα εκτεθειμένο σε ατμοσφαιρικές συνθήκες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για χρήση σε επιφάνειες που έχουν αποσκωρωθεί με το χέρι (με συρματόβουρτσα ή με τριβείο) λόγω έλλειψης άλλης δυνατότητας ή για λόγους οικονομίας.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συσκευασία	Sika Poxicolor® Primer HE NEW	Δοχεία 28 kg, 14 kg και 4 kg
	Sika® Thinner EG	Δοχεία 25 l, 10 l και 3 l
	SikaCor® Cleaner	Βαρέλι 160 l και δοχείο 25 l
Εμφάνιση / Χρώμα	Αλουμινίου, κίτρινο της άμμου και κοκκινωπό (ματ-no.: 694.01/02/06)	
Διάρκεια ζωής	24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σωστά, στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές και δροσερές συνθήκες.	

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εφαρμόσιμο σε επιφάνειες χωρίς μηχανική προετοιμασία (χειροκίνητη προετοιμασία)
- Εφαρμογή μεγάλου πάχους
- Ταχεία ξήρανση και πλήρης ωρίμανση
- Ιδιαίτερα οικονομικό λόγω της υψηλής του καλυπτικότητας
- Το μεγάλο πάχος εφαρμογής, η αντίσταση σε διάχυση, συνδυαστικά με τις πολύ καλές ιδιότητες διαβροχής και πρόσφυσης της επιφάνειας έχουν ως αποτέλεσμα ένα υψηλό περιθώριο ασφαλείας αντιδιαβρωτικής προστασίας

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Εγκεκριμένο σύμφωνα με το Γερμανικό Πρότυπο 'TL/TP-KOR-Stahlbauten', σελίδα 94.

Πυκνότητα	Sika Roxicolor® Primer HE NEW απόχρωση αλουμινίου	~1,3 kg/l
	Sika Roxicolor® Primer HE NEW απόχρωση κοκκινωπή, κίτρινο της άμμου	~1,4 kg/l
Περιεχόμενο σε στερεά	Sika Roxicolor® Primer HE NEW απόχρωση αλουμινίου	~67 % κατά όγκο ~80 % κατά βάρος
	Sika Roxicolor® Primer HE NEW απόχρωση κοκκινωπή, κίτρινο της άμμου	~68 % κατά όγκο ~83 % κατά βάρος

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χημική αντοχή	Ανθεκτικό σε καιρικές επιδράσεις, παγολυτικά άλατα, λάδια, γράσο και βραχυπρόθεσμα ανθεκτικό σε καύσιμα και διαλύτες.
Θερμική αντοχή	Ξηρή θερμότητα έως τους 150°C, βραχυπρόθεσμα έως τους + 200°C Νωπή θερμότητα έως τους + 40°C

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Συστήματα	<p><u>Τοπικές επισκευές (touch up) σε γαλβανισμένες επιφάνειες εν θερμώ:</u> 1 - 2 x Sika Roxicolor® Primer HE NEW Δυνατότητα επαναβαφής με 1- και 2-συστατικών ενδιάμεσες και τελικές βαφές από την γκάμα της Sika. π.χ. σύμφωνα με το φύλλο εργασίας "Blatt 94 acc. TL-KOR-Stahlbauten" 1 x Sika Roxicolor® Primer HE NEW 1 x SikaCor® EG-1 VHS 1 x SikaCor® EG-4 ή SikaCor® EG-5</p> <p><u>Παλαιές βαφές</u> Το Sika Roxicolor® Primer HE NEW μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε πλειάδα ανέπαφων και καλά διατηρημένων βαφών 1- και 2- συστατικών για φρεσκάρισμα.</p>
-----------	---

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	Συστατικά A : B	
	Κατά βάρος	88 : 12
Αραιωτικό	Sika® Thinner EG Εάν είναι απαραίτητο προσθέστε μέγιστα 5% Sika® Thinner EG για προσαρμογή του ιξώδους.	
Κατανάλωση	Θεωρητική κατανάλωση / VOC χωρίς απώλειες, για μέσο πάχος ξηρού φιλμ:	
	Sika Roxicolor® Primer HE NEW απόχρωση αλουμινίου	Sika Roxicolor® Primer HE NEW απόχρωση κοκκινωπή, κίτρινο της άμμου
	Πάχος ξηρού φιλμ	100 μm
	Πάχος υγρού φιλμ	149 μm
	Κατάλωση	~0,194 kg/m ²
	VOC	~39 g/m ²
Θερμοκρασία προϊόντος	Ελάχιστη + 5°C	
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	Μέγιστη 85 %	
Σημείο δρόσου	Η θερμοκρασία υποστρώματος πρέπει να είναι ≥ 3°C από το σημείο δρόσου.	

Θερμοκρασία επιφάνειας	Ελάχιστη + 5°C	
Χρόνος εργασιμότητας	Στους + 5°C	~6 ώρες
	Στους + 20°C	~4 ώρες
Βαθμός ξήρανσης 6	Πάχος ξηρού φιλμ 100 μm (ISO 9117-5)	
	+ 5°C μετά από	12 ώρες
	+ 20°C μετά από	6 ώρες
	+ 30°C μετά από	3 ώρες
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	Ελάχιστα: Μέχρι επίτευξης σταδίου ξήρανσης 6 Μέγιστα: 1 έτος	
Χρόνος ξήρανσης	Τελικός χρόνος ξήρανσης Ανάλογα με το πάχος εφαρμογής και τη θερμοκρασία, η πλήρης ωρίμανση επιτυγχάνεται εντός 1-2 εβδομάδων.	

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Χάλυβας:

Η ποιότητα της βαφής εν γένει εξαρτάται από την ποιότητα της προετοιμασίας υποστρώματος. Εν γένει η σφαιριδιοβολή αποτελεί την πλέον αποτελεσματική και οικονομική λύση. Σε περίπτωση μόνιμης εμβάπτισης και συμπύκνωσης ή επιθετικής βιομηχανικής ατμοσφαιρικής έκθεσης οι επιφάνειες πρέπει να καθαρίζονται μέχρι βαθμού Sa 2 ½ σύμφωνα με ISO 12944-4. Σε περίπτωση ατμοσφαιρικής έκθεσης ο καθαρισμός με χειροκίνητο ή ηλεκτρικό εργαλείο μέχρι βαθμού St 2 επαρκεί. Ακόμη και καθαρισμός με υδροβολή υπερυψηλής πίεσης σύμφωνα με ISO 8501-4 Wa 2 με μέγιστη επιφανειακή σκουριά βαθμού M είναι αποδεκτός.

Σημείωση: Το Sika Poxicolor® Primer HE NEW δε συνιστάται για μόνιμη εμβάπτιση. Επιπλέον, το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι στεγνό, απαλλαγμένο από ρύπους, λάδια και γράσα.

Γαλβανισμένες επιφάνειες εν θερμώ:

Απαλλαγμένες από λάδια, γράσο και ψευδαργυρικά άλατα. Σε περίπτωση μόνιμης συμπύκνωσης, οι επιφάνειες πρέπει να σαρωθούν ελαφρώς σύμφωνα με ISO 12944-4.

Παλαιές βαφές: Σε περίπτωση παλαιών βαφών με καλή πρόσφυση, επαρκεί ο σωστός καθαρισμός (π.χ. με υδροβολή). Χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια θα πρέπει να απομακρύνονται, κατεστραμμένες επιφάνειες θα πρέπει να αποσκωριάζονται μέχρι βαθμού PSa 2, PMa ή PSt 2 και να ασταρώνονται με Sika Poxicolor® Primer HE NEW.

Η απαιτούμενη προετοιμασία/καθαρισμός υποστρώματος και συμβατότητα συστήματος θα πρέπει να καθορίζεται με δοκιμές σε μία μικρή επιφάνεια.

Για λερωμένες επιφάνειες, π.χ. γαλβανισμένες ή ασταρωμένες, συνιστούμε καθαρισμό με SikaCor® Wash.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Αναμείξτε το συστατικό A πολύ καλά χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμεικτήρα (στην αρχή ξεκινήστε αργά, ακολούθως αυξήστε έως μέγιστα 300 rpm). Προσθέστε το συστατικό B προσεκτικά και αναμείξτε τα δύο συστατικά πολύ καλά (και τα υπολείμματα που μπορεί να βρίσκονται στον πυθμένα και τα τοιχώματα του δοχείου). Αναμείξτε για τουλάχιστον 3 λεπτά και μέχρι λήψης ομοιογενούς μείγματος. Ακολούθως μεταφέρετε το μείγμα σε ένα καθαρό δοχείο και αναμείξτε πάλι εν συντομία όπως περιγράφεται ανωτέρω. Κατά τη διάρκεια της ανάμειξης και του χειρισμού των συστατικών πάντα να φοράτε προστατευτικά γυαλιά, κατάλληλα γάντια και προστατευτικό ρουχισμό.

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 επιλεγεί η βέλτιστη μέθοδος, η οποία θα δώσει τα απαιτούμενα αποτελέσματα.

Με πινέλο:

- Προετοιμασία επιφάνειας μέχρι βαθμού St 2 ή St 3
- Με την εφαρμογή με πινέλο επιτυγχάνονται βέλτιστα αποτελέσματα διείδυσης και διαβροχής της επιφάνειας

Συμβατικός ψεκασμός υψηλής πίεσης:

- Μέγεθος ακροφυσίου 1.7 - 2.5 mm
- Πίεση 3 - 5 bar

Ανάερος ψεκασμός:

- Ελάχιστη πίεση 180 bar
- Ελάχιστη διάμετρος σωλήνων 10 mm (3/8 inch)
- Μέγεθος 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 SikaCor® Cleaner. 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 ΠΗΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/42, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία προϊόντος ΙΙΑ / j τύπος Sb) την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση είναι 500 g/l (Οριακές τιμές 2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του Sika Poxicolor® Primer HE NEW είναι < 500 g/l την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση.

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15
Κρουονέρι 145 68
Αθήνα - Ελλάδα
Τηλ.: +30 210 8160600
Fax.: +30 210 8160606
www.sika.gr | sika@gr.sika.com



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika Poxicolor® Primer HE NEW
Απρίλιος 2020, Έκδοση: 08.01
020602000130000009

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.

SikaPoxicolorPrimerHENEW-el-GR-(04-2020)-8-1.pdf