

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Icosit[®]-2406 Deck

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΒΑΦΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΚΕΛΥΦΟΣ ΠΥΡΓΩΝ ΨΥΞΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΡΟΗΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Icosit[®]-2406 Deck είναι 2-συστατικών προστατευτική βαφή εποξειδικής ρητίνης με διαλύτες για το εσωτερικό κέλυφος πύργων ψύξης φυσικής ροής.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Icosit[®]-2406 Deck μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Προστασία εσωτερικού κελύφους οπλισμένου σκυροδέματος σε πύργους ψύξης φυσικής ροής

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Μόνιμη προστασία έναντι ουδέτερων και ελαφρώς όξινων αερίων
- Καλή μηχανική αντοχή
- Διαπερατό από υδρατμούς
- Εφαρμογή με πινέλο, ρολό ή ανάερο ψεκάσμο

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Εποξειδική ρητίνη βάσεως διαλύτη
Συσκευασία	Σετ 25 kg
Εμφάνιση / Χρώμα	Διαθέσιμο σε RAL 7030 & RAL 7032 Τα εφαρμοσμένα χρώματα που επιλέγονται από τα χρωματικά διαγράμματα θα είναι κατά προσέγγιση. Συνιστάται τα εφαρμοζόμενα δείγματα χρώματος να συγκριθούν με την απόχρωση των χρωματικών διαγραμμάτων υπό τις ίδιες συνθήκες φωτισμού πριν από την τελική επιλογή.
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +35 °C. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.

Πυκνότητα	~1,22 kg/l
Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος	~77 %
Περιεχόμενο σε στερεά κατά όγκο	~67 %

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χημική αντοχή	Πληροί τις απαιτήσεις σύμφωνα με τις παραγράφους 8.3.1 & 8.3.2 (πλέον 9.3.3.1 and 9.3.3.3) της κατευθυντήριας οδηγίας VGB guideline "Μέτρα για την προστασία του οπλισμένου σκυροδέματος πύργων ψύξης έναντι λειτουργικών και περιβαλλοντικών επιδράσεων" ("Όξινα αέρια"). Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας για περισσότερες πληροφορίες.
---------------	--

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος	<p>Τα ακόλουθα συστήματα πρέπει να χρησιμοποιούνται:</p> <p>Σύστημα 2-στρώσεων Συνήθη έκθεση κι έως ~35 °C και συμπύκνωση:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x Icosit®-2406 Primer 1 x Icosit®-2406 Deck <p>Σύστημα 3-στρώσεων Επιπλέον προστασία από όξινο φορτίο λόγω καυσαερίων:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x Icosit®-2406 Primer 1 x Icosit®-2406 Deck, περίπου RAL 7030 stone grey 1 x Icosit®-2406 Deck, περίπου RAL 7032 pebble grey. <p>Σε περιοχές μόνιμα εκτεθειμένες σε ηλιακή ακτινοβολία (διαχύτες και καπναγωγοί πάνω από τη μέση του ύψους), συνιστάται επικάλυψη με την πολουρεθανική βαφή Sikagard®-363.</p> <p>Για περαιτέρω αναφορές σχετικά με την εφαρμογή προστατευτικών βαφών στο εσωτερικό κέλυφος πύργων ψύξης ανατρέξτε στις κατευθυντήριες οδηγίες VGB.</p>
--------------------	--

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	Συστατικό A : Συστατικό B = 85 : 15 (κατά βάρος)		
Κατανάλωση	~275 g/m ² ανά στρώση Η κατανάλωση εξαρτάται από την τραχύτητα και την απορροφητικότητα του υποστρώματος. Οι τιμές είναι θεωρητικές και δε συνυπολογίζουν επιπλέον υλικό που ενδέχεται να απαιτηθεί λόγω επιφανειακού πορώδους, διακυμάνσεων επιτεδότητας, φύρας υλικού, κ.τ.λ.		
Πάχος στρώσης	~150 μm ανά στρώση πάχους ξηρού φιλμ (dft) - τυπική κατανάλωση		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+8°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη		
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	85% μέγιστη Σ.Υ.		
Σημείο δρόσου	Προσοχή στη συμπύκνωση! Η επιφανειακή θερμοκρασία του υποστρώματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου.		
Θερμοκρασία υποστρώματος	+8°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη		
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	≤ 4% κ.β. Μέθοδος μέτρησης: Sika-Tramex, μέθοδος CM ή μέθοδος ξήρανσης φούρνου. Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (φύλλο πολυαιθυλενίου).		
Χρόνος εργασιμότητας	+10°C 3 ώρες	+20°C 1 ώρα	+30°C 30 λεπτά

Χρόνος αναμονής / επικάλυψη

Icosit®-2406 Deck σε Icosit®-2406 Deck & Icosit®-2406 Deck σε Icosit®-2406 Primer

Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστη	Μέγιστη
+10 °C	2 ημέρες	7 ημέρες
+20 °C	1 ημέρα	7 ημέρες
+30 °C	16 ώρες	7 ημέρες

Χρόνος ξήρανσης

	+10°C	+20°C	+30°C
Βαθμός ξήρανσης Τάξη 1 (DIN 53150)	10 ώρες	6 ώρες	4 ώρες
Κυκλοφορία για πλατφόρμα εργασίας	48 ώρες	24 ώρες	16 ώρες
Πλήρης ωρίμανση	10 ημέρες	7 ημέρες	4 ημέρες

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι δομικά σταθερό και να διαθέτει επαρκή θλιπτική αντοχή (ελάχιστη 25 N/mm²) και ελάχιστη εφελκυστική αντοχή 1,5 N/mm². Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως λάδια, γράσα, τσιμεντοεπιδερμίδα, υλικά επιφανειακής επεξεργασίας και χαλαρά ή σαθρά τμήματα. Το υπόστρωμα πρέπει να επεξεργάζεται μηχανικά, χρησιμοποιώντας κατάλληλο εξοπλισμό εκτράχυνσης της επιφάνειας, με στόχο την απομάκρυνση της τσιμεντοεπιδερμίδας και τη διαμόρφωση επιφάνειας ανοιχτού πορώδους, κατάλληλης για εξασφάλιση του πάχους στρώσης προϊόντος. Για περιπτώσεις εφαρμογής σε υφιστάμενες επιστρώσεις που μπορεί να επικαλυφθούν, επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας για επιπλέον πληροφορίες.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Ανάμειξη

Πριν την ανάμειξη όλων των συστατικών, αναμείξτε το συστατικό Α (ρητίνη) χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμεικτήρα μονού άξονα σε χαμηλές στροφές (300-400 rpm) για να αναμειχθεί το υγρό και όλες οι χρωστικές με στόχο τη λήψη τελικού υλικού ομοιόμορφης απόχρωσης. Προσθέστε το συστατικό Β (σκληρυντής) στο συστατικό Α και αναμείξτε τα συστατικά Α+Β συνεχώς για 3 λεπτά και μέχρι λήψης μείγματος ομοιόμορφης απόχρωσης. Το έγχρωμο συστατικό του Icosit®-2406 Deck θα πρέπει να αναμειγνύεται ξεχωριστά για λίγα λεπτά πριν την ανάμειξή του με το Β συστατικό. Για να διασφαλιστεί πλήρης ανάμειξη, αδειάστε το μείγμα σε ένα καθαρό δοχείο και αναμείξτε ξανά για 1 λεπτό τουλάχιστον με στόχο τη λήψη πλήρως συνεκτικού μείγματος. Υπερβολική ανάμειξη θα πρέπει να αποφεύγεται για να ελαχιστοποιηθεί ο εγκλωβισμός άερα. Κατά τη φάση της τελικής ανάμειξης, ξύστε τα τοιχώματα και τον πάτο του δοχείου με ίσια σπάτουλα τουλάχιστον μία φορά για να εξασφαλίσετε πλήρη ανάμειξη. Αναμείξτε μόνο

πλήρεις συσκευασίες. Χρόνος ανάμειξης για Α+Β = 4 λεπτά.

Εφαρμογή

Θα πρέπει να γίνεται αναφορά σε επιπλέον έγγραφα όπου αυτά υπάρχουν, όπως σχετικές μεθόδους εφαρμογής, εγχειρίδια εφαρμογής και οδηγίες εργασίας ή εφαρμογής. Επιβεβαιώστε πως έχει τηρηθεί ο χρόνος αναμονής/επικάλυψης πριν την εφαρμογή του Icosit®-2406 Deck. Το εφαρμοσμένο υλικό πρέπει να διαθέτει μη κολλώδη επιφάνεια. Ανατρέξτε στο μεμονωμένο φύλλο ιδιοτήτων του ασταριού.

Πριν την εφαρμογή επιβεβαιώστε την περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος, τη σχετική ατμοσφαιρική υγρασία, το σημείο δρόσου και τις θερμοκρασίες υποστρώματος και ατμόσφαιρας.

Πριν την επικάλυψη με Icosit®-2406 Deck, το αστάρι θα πρέπει να έχει ωριμάσει τόσο ώστε να μην είναι κολλώδες.

Το Icosit®-2406 Deck μπορεί να εφαρμοστεί με βούρτσες, ρολό ή ανάερο ψεκάσμο (με πιστόλι ψεκάσμου πίεσης 160 bar, μέγεθος ακροφυσίου 0,46 – 0,66mm και γωνία ψεκάσμου 80°).

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Thinner K. 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

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Icosit®-2406 Deck

Μάϊος 2020, Έκδοση: 01.01

020303020030000002

ρα. 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.

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

Icosit®-2406 Deck
Μάιος 2020, Έκδοση: 01.01
020303020030000002

Icosit-2406Deck-el-GR-(05-2020)-1-1.pdf