

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikagard[®]-160 MP

Έγχρωμη, αλειφατική πολυουρεθανική βαφή 2-συστατικών

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Η Sikagard[®]-160 MP είναι δυο συστατικών, έγχρωμη, αλειφατική, πολυουρεθανική βαφή, με εξαιρετη αντοχή στο χλώριο.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Προστατευτική βαφή για:

- Πισίνες
- Συστήματα στεγανοποίησης βάσεως πολυουρίας σε πισίνες και σε χώρους με κυκλοφορία

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική αντοχή σε καιρικές συνθήκες
- Διατηρεί τη χρωματική λάμψη και τη στιλπνότητα για πολλά χρόνια
- Υψηλή ανθεκτικότητα σε χλώριο, αλκαλικό και βιομηχανικό περιβάλλον
- Εύκολη στον καθαρισμό και την απολύμανση

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Αλειφατική πολυουρεθάνη
Συσκευασία	Συστατικό A: 8 kg Συστατικό B: 2 kg Σετ A+B: 10kg, έτοιμο προς ανάμειξη
Χρώμα	Ρητίνη - συστατικό A: υγρό, έγχρωμο Σκληρυντής - συστατικό B: υγρό, διαφανές Γυαλιστερές αποχρώσεις RAL 9016, 1013, 5012, 7040. Άλλες αποχρώσεις διαθέσιμες κατόπιν ζήτησης.
Διάρκεια ζωής	24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές και δροσερές συνθήκες. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.
Πυκνότητα	~ 1,39 kg/l
Περιεχόμενο σε στερεά κατά όγκο	~ 50%, ανάλογα με την απόχρωση
Πάχος ξηρού φιλμ	100 μm (σε κατανάλωση ~280gr/m ²)

Χημική αντοχή

Ανθεκτική έναντι όξινων και αλκαλικών καθαριστικών μέσων, απορρυπαντικών και χλωριωμένου νερού. Ανθεκτική σε μεγάλο εύρος χημικών. Για περισσότερες πληροφορίες, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika.

Παρακαλούμε ανατρέξτε στην παράγραφο των Σημαντικών Σημειώσεων για επιπλέον πληροφορίες που αφορούν στη χρήση/απολύμανση κολυμβητικών δεξαμενών.

Θερμική αντοχή

Ξηρή θερμότητα: +60 °C

Υγρή θερμότητα, ζεστό νερό: +30 °C

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Σκυρόδεμα, τσιμεντοειδή κονιάματα:

Σφραγιστικό πορώδους (εάν απαιτείται): 1-2 x Sikagard® 720 EpoCem®

Αστάρι: 1-2 x Sikalastic® Primer MP (ή Sikafloor® 150/151)

Επίστρωση: 1-2 x Sikagard®-160 MP

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης

Συστατικό A : Συστατικό B = 4 : 1

Κατανάλωση

Συνολική κατανάλωση για 2 στρώσεις: ~ 0,350 kg/m²

Θερμοκρασία περιβάλλοντος

+8°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη

Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία

75% μέγιστη

Σημείο δρόσου

Προσοχή στη συμπύκνωση!

Το υπόστρωμα και η βαφή που δεν έχει ακόμα ωριμάσει πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή τη δημιουργία φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφάνειας. Είναι πολύ σημαντικό να αποφεύγονται συνθήκες εμφάνισης του φαινόμενου της συμπύκνωσης/επιφανειακής υγροποίησης, κατά τη διάρκεια ωρίμανσης του υλικού (δηλ. τις πρώτες 24 ώρες από την εφαρμογή), καθώς σε τέτοια περίπτωση θα πρέπει να αναμένονται αρνητικές επιπτώσεις κατά τη διαδικασία σχηματισμού του προστατευτικού υμένα (φίλμ). **Διαμορφώστε κατάλληλο περιβάλλον, καλύπτοντας την επιφάνεια εφαρμογής και χρησιμοποιώντας αφυγραντήρες και/ή θερμαντικά σώματα.**

Θερμοκρασία υποστρώματος

+8 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη

Χρόνος εργασιμότητας

Θερμοκρασία (°C)

+5 °C

+15 °C

+25 °C

+40 °C

Χρόνος

~ 8 ώρες

~ 5 ώρες

~ 4 ώρες

~ 60 λεπτά

Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και ιδιαίτερος από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.

Χρόνος αναμονής / επικάλυψη

Θερμοκρασία (°C)

+5

+15

+25

+40

Χρόνος εφαρμογής 2ης στρώσης (ώρες)

48

32

20

16

Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και ιδιαίτερος από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.

Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση Αναμείνεται τουλάχιστον 7 ημέρες (στους +25 °C) μετά την εφαρμογή της 2ης στρώσης. Θα πρέπει να παρέχετε επαρκή εξαερισμό, σε καθημερινή βάση.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Το Sikagard®-160 MP πρέπει να αναμειγνύεται χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμεικτήρα σε χαμηλές στροφές (300 - 400 rpm) ή άλλον κατάλληλο εξοπλισμό.

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως λάδια, γράσο, επιστρώσεις, υλικά επιφανειακής επεξεργασίας, κ.τ.λ.

Σε περίπτωση αμφοβολίας, κάντε εφαρμογή σε μία μικρή δοκιμαστική επιφάνεια.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Σκυρόδεμα / Τσιμεντοκονιάματα:

Η επιφάνεια πρέπει να προετοιμάζεται μηχανικά χρησιμοποιώντας αμμοβολή ή υδροβολή υψηλής πίεσης για την απομάκρυνση της τσιμεντοεπιδερμίδας, ώστε να επιτευχθεί επιφάνεια ανοιχτής δομής.

Αδύναμο σκυρόδεμα πρέπει να απομακρύνεται και επιφανειακές ατέλειες όπως οπές και κενά πρέπει να αποκαλύπτονται πλήρως.

Επισκευές στο υπόστρωμα, πλήρωση ανοιγμάτων / κενών και εξομάλυνση επιφάνειας πρέπει να διεξάγονται χρησιμοποιώντας κατάλληλα προϊόντα από τις σειρές Sikafloor®, Sikadur® & Sikagard®. Ανατρέξτε στο αντίστοιχο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος για αναλυτικές πληροφορίες προετοιμασίας / εφαρμογής / ωρίμανσης του υλικού.

Σκόνη, χαλαρά και σαθρά υλικά πρέπει να απομακρύνονται πλήρως από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του προϊόντος, κατά προτίμηση με βούρτσα και/ή σκούπα αναρρόφησης.

Υφιστάμενες βαφές:

Πολυκαιρισμένες, καλά διατηρημένες και καθαρισμένες βαφές εποξειδικής & πολυουρεθανικής βάσης πρέπει να εκτραχυνθούν με μηχανικά μέσα απότριψης / ισχνης αμμοβολής.

Σε περίπτωση αμφιβολίας, πραγματοποιήστε πρώτα έλεγχο σε μια μικρή δοκιμαστική περιοχή.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Πριν την ανάμειξη αναδεύστε το συστατικό Α μηχανικά. Μόλις το συστατικό Β έχει προστεθεί ολόκληρο στο συστατικό Α συνεχίστε την ανάμειξη συνεχώς για 3 λεπτά έως ότου παραχθεί ένα ομοιόμορφο μείγμα. Για να εξασφαλίσετε πλήρη ανάμειξη, αδειάστε τα υλικά σε ένα άλλο δοχείο και αναμείξτε ξανά για να επιτύχετε ένα μείγμα με συνοχή.

Υπερβολική ανάμειξη πρέπει να αποφευχθεί για να ελαχιστοποιηθεί ο εγκλωβισμός αέρα.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Πριν την εφαρμογή, προσδιορίστε την περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος, τη σχετική υγρασία και το

σημείο δρόσου.

Ανάερος ψεκασμός

Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός είναι καθαρός. Ψεκάστε μια στρώση σε ομοιόμορφα και παράλληλα περάσματα με επικάλυψη κατά 50% μεταξύ τους, για να αποφευχθούν ακάλυπτες περιοχές και κενά.

Διάμετρος ακροφυσίου: 0,013 " - 0,017 ".

Πίεση: 150 -170 bar

Ρολό

Το Sikagard®-160 MP μπορεί να εφαρμοστεί με κοινότριχο ρολό ανθεκτικό σε διαλύτες (σταυρωτά).

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με Sika® Colma Cleaner. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Σε περίπτωση υψηλής συγκέντρωσης χημικών απολύμανσης του νερού (συνδυασμός χλωρίου και όζοντος, ανατρέξτε στο DIN 19643-2), υπάρχει υψηλός κίνδυνος εμφάνισης φαινομένων κιμωλίας και αποχρωματισμού. Στην περίπτωση αυτή συστήνεται η επαναβαφή της επιφάνειας για αισθητικούς λόγους.
- Εάν η επεξεργασία του νερού πραγματοποιείται με απολυμαντική διαδικασία ηλεκτρόλυσης, απαγορεύεται ρητώς η χρήση της βαφής Sikagard®-160 MP.
- Αποχρωματισμός μπορεί επίσης να προκληθεί από φύλλα φυτών και δέντρων. Ως μέτρα αντιμετώπισης του φαινομένου αυτού, συστήνονται τόσο ο επιμελής και τακτικός καθαρισμός της πισίνας, όσο και η κάλυψη/προστασία της.

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

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikagard®-160 MP

Αύγουστος 2020, Έκδοση: 01.01

020706201000000075

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 ΠΗΘΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/42, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία προϊόντος IIA / i Τύπος sb) την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση είναι 500 g/l (Οριακές τιμές 2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του Sikagard®-160 MP 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

Sikagard®-160 MP
Αύγουστος 2020, Έκδοση: 01.01
020706201000000075

Sikagard-160MP-el-GR-(08-2020)-1-1.pdf