

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika Boom® P

ΔΙΟΓΚΟΥΜΕΝΟΣ ΜΟΝΩΤΙΚΟΣ ΑΦΡΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΣΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika Boom® P είναι 1-συστατικού, ταχείας ωρίμανσης πολυουρεθανικός αφρός για εύκολη, εφαρμογή χειρός με ακροφύσιο.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sika Boom® P είναι σχεδιασμένο για στερέωση, μόνωση και πλήρωση αρμών περιμετρικά παραθύρων, πορτών διεισδύσεων σωννώσεων, μονάδων κλιματισμού και ηλεκτρικού εξοπλισμού. Το Sika Boom® P προσφέρει μόνωση ενάντια σε θόρυβο, κρύο, άνεμο με μία εφαρμογή.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- 1-συστατικού
- Εύκολη εφαρμογή με ακροφύσιο
- Μεγάλη διόγκωση
- Ταχείας ωρίμανσης
- Εξαιρετική θερμομόνωση
- Αποτελεσματική ηχομόνωση
- Αδιαπέραστος από νερό, δεν προσβάλλεται από μούχλα, βαφόμενος
- Ο ώριμος αφρός είναι άκαμπτος και μπορεί να τριφτεί, να διαμορφωθεί και να κοπεί
- Δεν περιέχει χλωροφθοράνθρακες

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Πολυουρεθάνη	
Συσκευασία	Δοχεία 750 ml (850 gr) - 12 δοχεία ανά κιβώτιο	
Χρώμα	Ανοιχτό κίτρινο	
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Το Sika Boom® P πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε όρθια θέση, σε ξηρές συνθήκες και προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +25 °C. Ανοιγμένα δοχεία Sika Boom® P πρέπει να χρησιμοποιούνται εντός 4 εβδομάδων από το άνοιγμά τους.	
Πυκνότητα	22±3 Kg/m ³	(ASTM D1622)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Θλιπτική αντοχή	0,03 MPa	(DIN 53421)
Εφελκυστική αντοχή	11,7±0,8 MPa	(ISO 1926-79)
Διαστασιολογική σταθερότητα	±10%	(ISO 2796/86)
Συμπεριφορά σε φωτιά	B3	(DIN 4102-1)

Θερμική αντοχή	Aprox. 0,036 W/mK.	
Υδατοαπορροφητικότητα	Μέγιστα 1% κ.ο.	(DIN 53428)
Θερμική αγωγιμότητα	0,036 W/m.k Στους +20 °C	(DIN 52612)
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40 °C έως +80 °C	

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Απόδοση	30-45 L	(ASTM C1536)
Θερμοκρασία προϊόντος	+5°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη	
Θερμοκρασία υποστρώματος	+5°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη	
Χρόνος ωρίμανσης	24 ώρες	
Χρόνος κοπής	30-45 λεπτά	(ASTM C1620)
Χρόνος κολλώδους επιφάνειας	7±3 λεπτά Πλάτος κορδονιού 1cm	(ASTM C1620)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατά την εφαρμογή του Sika Boom® P εν γένει ισχύουν όλοι οι κοινώς αποδεκτοί κανόνες της κατασκευής.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, σταθερό, ομογενές, απαλλαγμένο από λάδια και λιπαρές ουσίες, σκόνη και χαλαρά ή σαθρά τμήματα. Βαφές, τιμμεντο-επιδερμίδα και άλλα υλικά με χαμηλή πρόσφυση θα πρέπει να απομακρύνονται. Το Sika Boom® P προσφύεται χωρίς αστάρια ή ενεργοποιητές. Διαβρέξτε το υπόστρωμα με καθαρό νερό πριν την εφαρμογή. Αυτό εξασφαλίζει ότι ο αφρός θα ωριμάσει σωστά και θα εμποδίσει τη δευτερογενή διαστολή του.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Ανακινήστε καλά το δοχείο για τουλάχιστον 20 δευτερόλεπτα πριν την εφαρμογή. Επαναλάβετε την ανακίνηση μετά από μεγάλα διαστήματα διακοπής εργασιών. Βιδώστε το ακροφύσιο σταθερά και με ακρίβεια στη θέση του χωρίς να πιέζετε τη βαλβίδα. Ρυθμίστε τη ροή του αφρού ασκώντας περισσότερη ή λιγότερη πίεση στη βαλβίδα / προσαρμογέα. Γεμίστε τις βαθιές κοιλοότητες σε πολλές στρώσεις. Φροντίστε να αφήσετε κάθε στρώση να ωριμάσει επαρκώς, ψεκάζοντας με νερό μεταξύ κάθε στρώσης ή αφήνοντας επαρκή χρόνο αναμονής μεταξύ των στρώσεων. Μη γεμίζετε τις κοιλοότητες πλήρως, καθώς ο αφρός διαστέλλεται κατά την ωρίμανσή του. Όλα τα κατασκευαστικά στοιχεία πρέπει να είναι προσωρινά στερεωμένα μέχρι την πλήρη ωρίμανση του αφρού.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Sika Boom® Cleaner / Sika® Remover-208. Σκληρωμένο και/ή υλικό που έχει ωρι-

μάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Η θερμοκρασία του δοχείου θα πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +30°C. Για βέλτιστα αποτελέσματα εργασιμότητας, η θερμοκρασία του δοχείου θα πρέπει να είναι +20°C.
- Για να επιτευχθεί καλή ποιότητα αφρού, η θερμοκρασία του δοχείου δεν θα πρέπει να διαφέρει περισσότερο από 10 °C από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος.
- Το δοχείο θα πρέπει να συντηρηθεί σε θερμοκρασία δωματίου για τουλάχιστον 12 ώρες πριν την εφαρμογή.
- Τα δοχεία θα πρέπει να αποθηκεύονται και να μεταφέρονται σε όρθια θέση.
- Προστατέψτε το δοχείο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και από θερμοκρασίες πάνω από +50°C (κίνδυνος έκρηξης).
- Για τη σωστή ωρίμανση του αφρού είναι αναγκαία επαρκής υγρασία αέρα.
- Ανεπαρκής ατμοσφαιρική υγρασία θα οδηγήσει σε επακόλουθη, δευτερογενή, ακούσια διόγκωση του αφρού.
- Μη γεμίζετε πλήρως κενά, καθώς ο αφρός διογκώνεται κατά την ωρίμανσή του.
- Να μη χρησιμοποιείται πάνω σε πολυαιθυλένιο, πολυπροπυλένιο, τεφλόν, σιλικόνη, λάδι, λιπαρές ουσίες και άλλους παράγοντες διαχωρισμού.
- Ο αφρός δεν είναι ανθεκτικός στην υπεριώδη ακτινοβολία.
- Βάψτε ή επιχρίστε τον ώριμο αφρό για βέλτιστα αποτελέσματα σε εξωτερικές εφαρμογές.
- Χαμηλές θερμοκρασίες μειώνουν την απόδοση και παρατείνουν το χρόνο ωρίμανσης του αφρού.
- Διαβάστε τις οδηγίες ασφαλείας και τις τεχνικές συστάσεις που αναγράφονται στο δοχείο του αεροζόλ.

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.

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 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, 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
Sika Boom® P
Απρίλιος 2019, Έκδοση: 01.01
02051406000000032

SikaBoomP-el-GR-(04-2019)-1-1.pdf